

C.3

1976 Census of Canada

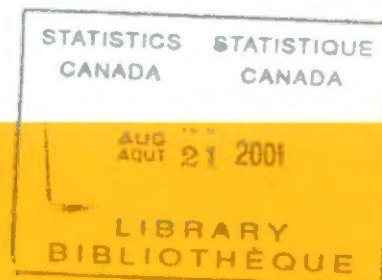
Recensement du Canada de 1976

Agriculture

Graphic Presentation

Agriculture

Illustration graphique



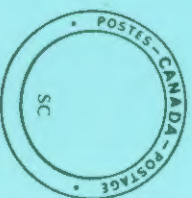
BUSINESS REPLY MAIL
No Postage Stamp Necessary if Mailed in Canada
CORRESPONDANCE - RÉPONSE D'AFFAIRES
Se poste sans timbre au Canada

POSTAGE WILL BE PAID BY
LE PORT SERA PAYÉ PAR

DIRECTOR - CENSUS OF AGRICULTURE

DIRECTEUR - RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE

4-3200-3



**STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
OTTAWA, CANADA**

K1A 0T6

READERSHIP SURVEY

Please assist us by taking a few minutes, after examining this new publication, to complete this questionnaire.

Your response will be a valuable input on whether to publish similar bulletins in the future and on how to make them more useful.

The detachable post card on which you will indicate your response is already addressed and the postage is prepaid. Just drop it in a mailbox.

Thank you for your co-operation.

SONDAGE AUPRÈS DES LECTEURS

Vous pourriez nous aider en prenant quelques minutes de votre temps, après avoir examiné cette nouvelle publication, pour remplir le questionnaire qui suit.

Vos réponses nous aideront à savoir s'il y a lieu de continuer à publier de tels bulletins et de quelle façon nous pourrions les rendre plus utiles.

La carte postale détachable sur laquelle nous vous demandons de répondre est déjà adressée et affranchie. Vous n'avez qu'à la mettre à la poste.

Merci de votre collaboration.

1. Which best describes your organization?
Pour quel genre d'organisme travaillez-vous? →
2. What are the major uses you expect to make of this publication?
Quels sont les principaux usages que vous envisagez faire de cette publication?
3. Please indicate by number the eight maps which will be the most useful to you?
Veuillez indiquer le numéro des huit cartes qui vous seront les plus utiles?
4. What additional maps and information would you suggest for inclusion?
Quels autres cartes et renseignements aimeriez-vous voir inclus?
5. What changes do you think should be made to improve this publication?
Quels changements amélioreraient, à votre avis, cette publication?
6. How useful will this publication be to you? Please indicate by making a check (✓) on this scale.
Dans quelle mesure cette publication vous sera-t-elle utile? Veuillez indiquer le degré d'utilité en cochant (✓) cette échelle.
7. Would you like to see other Census of Agriculture publications include thematic maps?
Aimeriez-vous voir d'autres publications du recensement de l'agriculture contenir des cartes thématiques?

(detach here - détachez ici)

1. ☐ Governmental - *Administration publique*
☐ Business or industry - *Entreprise ou industrie*
☐ Academic - *Établissement d'enseignement*
☐ Other (specify) - *Autre (précisez)*
2. ☐ General reference - *Référence générale*
☐ Teaching - *Enseignement*
☐ Planning - *Planification*
☐ Policy - *Établissement de politiques*
☐ Research - *Recherche*
☐ Monitoring - *Contrôle*
☐ Evaluating - *Évaluation*
☐ Other (specify) - *Autre (précisez)*
3. _____
4. ☐ Soil maps - *Cartes pédologiques*
☐ Climatic maps - *Cartes climatiques*
☐ Topographic maps - *Cartes topographiques*
☐ Other (specify) - *Autre (précisez)*
5. ☐ More maps - *Plus de cartes*
☐ Increase map size - *Agrandir les cartes*
☐ More data analysis - *Plus d'analyse des données*
☐ More definitions and notes - *Plus de définitions et de notes*
☐ Other (specify) - *Autre (précisez)*
6. Not useful ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Very useful
Pas utile 0 20 40 60 80 100 *Très utile*
 Explain - *Expliquez*
7. ☐ Yes - *Oui* ☐ No - *Non*

Agriculture

Graphic Presentation

Agriculture

Illustration graphique

Published by authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document.

©Minister of Supply
and Services Canada 1978

January 1979
4-3200-825

Price: \$6.00

Catalogue 96-871

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

©Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1978

Janvier 1979
4-3200-825

Prix: \$6.00

Catalogue 96-871

Ottawa

PREFACE

Maps can be used as a graphic means of portraying the geographic distribution of the many diverse characteristics of Canadian agriculture. This bulletin seeks to communicate to users an awareness of Canada's diversity of agricultural production, and in this regard maps can be more eloquent than any tabular presentation of data in conveying a sense of the spatial distribution of agriculture in this country.

The maps in this bulletin are designed to be used as a complement to the tabular data presented in the other 1976 Census of Agriculture publications. Whereas the data tables contain a great amount of detail, there is no more effective method of adding spatial dimensions to the mental image than through the use of well designed maps. They present the data for the entire nation at a glance, summarizing it, allowing quick comparisons between regions, and depicting clearly the areas of concentration. This refined perception of the agricultural industry could stimulate a greater interest in and use of Census of Agriculture data.

Agricultural data is depicted in this publication by three types of maps. From a study of the 73 standard dot maps, it is possible to determine the magnitude, concentration, and geographic distribution of farms, farmland, crops and livestock, farm machinery, and other characteristics of Canadian agriculture. The 28-colour choropleth maps show the geographic distribution and concentration, of relationships between some of the above topics, either as percentages or proportions and averages. The 12 two-colour increase-decrease dot maps depict the magnitude, concentration, and distribution of the changes between 1971 and 1976 for the more important topics collected by the Census of Agriculture.

On the standard dot maps, the dots are located within very small geographic areas, making their position quite precise. The geographic units used in producing the increase-decrease dot maps and the choropleth maps are larger, but a high level of precision is maintained. The accuracy of the location of the data on the maps is enhanced by the fact that data is not shown in areas where a certain minimum level of agricultural activity does not exist. This eliminates from the maps the large areas of land in Canada that are not used for agriculture. The extent of the agricultural area shown on the map is determined on the basis of very small geographic units, making it an accurate representation of the actual extent of agriculture in Canada.

PRÉFACE

Les cartes constituent un moyen graphique d'illustrer la répartition géographique de nombreuses caractéristiques diverses de l'agriculture au Canada. Le présent bulletin cherche à faire connaître aux lecteurs la diversité de la production agricole canadienne; à cet égard, les cartes peuvent en dire beaucoup plus long que toute autre présentation de données, en ce sens qu'elles véhiculent un aspect de la répartition spatiale de l'agriculture au pays.

Les cartes de ce bulletin sont conçues pour servir de complément aux données des tableaux figurant dans d'autres publications du recensement de l'agriculture de 1976. Même si les tableaux renferment une foule de détails, il n'existe aucune autre méthode plus efficace d'ajouter une dimension spatiale à l'image mentale qu'une carte bien conçue. En effet, un seul coup d'oeil suffit à connaître les données de toute une nation puisque les données y sont résumées, ce qui permet de faire des comparaisons rapides entre les régions et de faire ressortir clairement les secteurs de concentration. Cet angle d'approche différent de l'activité agricole pourrait stimuler davantage les utilisateurs aux données du recensement de l'agriculture.

Les données agricoles paraissant dans cette publication sont contenues dans trois types de cartes. À l'aide des 73 cartes pointillées régulières, il est possible d'établir l'ampleur, la concentration et la répartition géographique des fermes, terres agricoles, cultures et bétail, machines agricoles et autres caractéristiques de l'agriculture au Canada. Les 28 cartes choroplèthes de couleur illustrent la répartition et la concentration géographique des liens qui existent entre certaines des caractéristiques énumérées ci-dessus soit sous forme de pourcentages ou de proportions, soit sous forme de moyennes. Les 12 cartes pointillées accroissement/diminution à deux couleurs font état de l'ampleur, de la concentration et de la répartition des changements qui sont survenus entre 1971 et 1976 dans le cas des secteurs les plus importants pris en compte au recensement de l'agriculture.

Sur les cartes pointillées régulières, les points sont situés à l'intérieur de très petites régions géographiques, conférant ainsi à leur position une grande exactitude. Les unités géographiques servant à dresser des cartes pointillées accroissement/diminution et les cartes choroplèthes sont de taille plus importante, mais conservent toutefois un degré élevé de précision. L'exactitude de la localisation des données sur les cartes est encore plus élevée du fait que les données ne sont pas présentées dans les régions où il n'existe pas un minimum d'activité agricole. Cela élimine des cartes les grandes régions non agricoles du Canada. Les limites des régions agricoles figurant sur ces cartes se fondent sur de très petites unités géographiques, permettant ainsi de représenter avec un degré élevé de précision l'ampleur de l'agriculture au Canada.

In the past similar graphic presentations have been prepared, but these were never as comprehensive in content as the present publication. Additionally, in the past the maps were produced by traditional manual methods, while the maps presented in this publication were produced using computer mapping techniques. The use of automated cartography greatly shortened the time span between the date of data collection and the publication of the maps.

The preparation of this publication was undertaken in the Census of Agriculture Division of Statistics Canada and owes much to the inspired leadership of the late Robert Scott Ellis, 1920-78, who had been associated with the Census of Agriculture continuously since 1946 and in recent years as Director. Major contributions were made by the Spatial Systems Section, Census Production Branch, which developed or adapted the computerized cartographic systems and produced the maps. A number of other groups, both inside and outside Statistics Canada, played significant roles in the production of this publication, the major ones being Systems Development Division, Statistical Services Field; the Lands Directorate, Environment Canada; the Program Library Unit of the University of Edinburgh; and the Geography Division, U.S. Bureau of the Census.

Dans le passé, nous avons dressé des présentations graphiques semblables mais leur contenu n'était pas aussi étendu que la présente. De plus, ces cartes étaient produites par des méthodes conventionnelles tandis que les cartes actuelles font appel à des techniques de cartographie informatiques. L'emploi d'un procédé automatisé réduit fortement l'écart entre la date de collecte des données et leur publication sous forme de cartes.

La préparation de cette publication, entreprise par la Division du recensement de l'agriculture de Statistique Canada, doit beaucoup à la direction de feu Robert Scott Ellis (1920-1978), qui était associé au recensement de l'agriculture depuis 1946 et qui en était le directeur depuis quelques années. La Division a été grandement aidée par la Section des systèmes spatiaux, Direction de la production du recensement, qui a mis au point ou adapté les systèmes cartographiques informatisés et dressé les cartes. Un certain nombre d'autres services, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de Statistique Canada, ont également joué un rôle important dans la production de cette publication. Ce sont: la Division des systèmes informatiques du Secteur des services statistiques; la Direction des terres d'Environnement Canada; la programmothèque de l'*University of Edinburgh* et la Division de géographie du *U.S. Bureau of the Census*.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	11
Explanation of Terms	11
Production of the Maps	18

LIST OF MAPS

I. Number of Census Farms

Map

1. Number of Farms, 1976.
2. Number of Farms, Increase and Decrease, 1971 - 1976.

II. Land Use

3. Land in Farms, 1976.
4. Land in Farms, Increase and Decrease, 1971 - 1976.
5. Land in Farms as a Per Cent of the Area of the Agricultural Ecumene, 1976.
6. Improved land, 1976.
7. Improved land, Increase and Decrease, 1971 - 1976.
8. Improved Land as a Per Cent of the Area of the Agricultural Ecumene, 1976.
9. Improved Land as a Per Cent of Land in Farms, 1976.
10. Cropland, 1976.
11. Cropland, Increase and Decrease, 1971 - 1976.
12. Cropland as a Per Cent of Land in Farms, 1976.
13. Summerfallow, 1976.
14. Summerfallow, Increase and Decrease, 1971 - 1976.
15. Improved pasture, 1976.

III. Farms Classified by Economic Class

16. Farms With Sales of \$1,200 to Less Than \$5,000, 1975.
17. Farms With Sales of \$5,000 to Less Than \$25,000, 1975.
18. Farms With Sales of \$25,000 to Less Than \$75,000, 1975.
19. Farms With Sales of \$75,000 and Over, 1975.

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	11
Explication des termes	11
La production des cartes	18

LISTE DES CARTES

I. Nombre de fermes de recensement

Carte

1. Nombre de fermes, 1976.
2. Accroissement et diminution du nombre de fermes, 1971 - 1976.

II. Utilisation de la terre agricole

3. Terre agricole, 1976.
4. Accroissement et diminution de la terre agricole, 1971 - 1976.
5. Pourcentage de la terre agricole par rapport à la superficie de l'oekoumène agricole, 1976.
6. Terre améliorée, 1976.
7. Accroissement et diminution de la terre améliorée, 1971 - 1976.
8. Pourcentage de la terre améliorée par rapport à la superficie de l'oekoumène agricole, 1976.
9. Pourcentage de la terre améliorée par rapport à la superficie de la terre agricole, 1976.
10. Terre en culture, 1976.
11. Accroissement et diminution de la terre en culture, 1971 - 1976.
12. Pourcentage de la terre en culture par rapport à la superficie de la terre agricole, 1976.
13. Jachères, 1976.
14. Accroissement et diminution des jachères, 1971 - 1976.
15. Pâturages améliorés, 1976.

III. Fermes classées selon la catégorie économique

16. Fermes déclarant des ventes de \$1,200 à moins de \$5,000, 1975.
17. Fermes déclarant des ventes de \$5,000 à moins de \$25,000, 1975.
18. Fermes déclarant des ventes de \$25,000 à moins de \$75,000, 1975.
19. Fermes déclarant des ventes de \$75,000 et plus, 1975.

TABLE OF CONTENTS – Continued

LIST OF MAPS – Continued

III. Farms Classified by Economic Class – Concluded

Map

20. Per Cent of Farms With Sales of \$25,000 and Over, 1975.¹

IV. Farms Classified by Size of Farms

21. Farms of Less Than 70 Acres (28 Hectares), 1976.
22. Farms of 70 to Less Than 130 Acres (28 to Less Than 53 Hectares), 1976.
23. Farms of 130 to Less Than 240 Acres (53 to Less Than 97 Hectares), 1976.
24. Farms of 240 to Less Than 400 Acres (97 to Less Than 162 Hectares), 1976.
25. Farms of 400 to Less Than 760 Acres (162 to Less Than 308 Hectares), 1976.
26. Farms of 760 to Less Than 1,600 Acres (308 to Less Than 647 Hectares), 1976.
27. Farms of 1,600 Acres (647 Hectares) and Over, 1976.
28. Average Size of Farms, 1976.

V. Farms With Sales of \$2,500 or More Classified by Product Type

29. Dairy Farms, 1976.
30. Cattle Farms (Excluding Dairy Farms), 1976.
31. Hog Farms, 1976.
32. Poultry Farms, 1976.
33. Wheat Farms, 1976.
34. Small Grain Farms (Excluding Wheat Farms), 1976.
35. Field Crop Farms (Excluding Small Grain Farms), 1976.
36. Fruit and Vegetable Farms, 1976.

VI. Field Crops

37. Area in Spring Sown Wheat (Excluding Durum Wheat), 1976.
38. Area in Durum Wheat, 1976.
39. Area in Winter Wheat, 1976.
40. Total Area in Wheat, Increase and Decrease, 1971 - 1976.

TABLE DES MATIÈRES – suite

LISTE DES CARTES – suite

III. Fermes classées selon la catégorie économique – fin

Carte

20. Pourcentage des fermes déclarant des ventes de \$25,000 et plus, 1975¹.

IV. Fermes classées selon la taille de la ferme

21. Fermes de moins de 70 acres (28 hectares), 1976.
22. Fermes de 70 à moins de 130 acres (28 à moins de 53 hectares), 1976.
23. Fermes de 130 à moins de 240 acres (53 à moins de 97 hectares), 1976.
24. Fermes de 240 à moins de 400 acres (97 à moins de 162 hectares), 1976.
25. Fermes de 400 à moins de 760 acres (162 à moins de 308 hectares), 1976.
26. Fermes de 760 à moins de 1,600 acres (308 à moins de 647 hectares), 1976.
27. Fermes de 1,600 acres (647 hectares) et plus, 1976.
28. Taille moyenne des fermes, 1976.

V. Fermes déclarant des ventes de \$2,500 ou plus classées selon le genre de produit

29. Fermes laitières, 1976.
30. Fermes bovines (sans les fermes laitières), 1976.
31. Fermes porcines, 1976.
32. Fermes avicoles, 1976.
33. Fermes à blé, 1976.
34. Fermes à menus grains (sans les fermes à blé), 1976.
35. Fermes à grandes cultures (sans les fermes à menus grains), 1976.
36. Fermes à fruits et légumes, 1976.

VI. Grandes cultures

37. Superficie en blé de printemps (sans le blé durum), 1976.
38. Superficie en blé durum, 1976.
39. Superficie en blé d'hiver, 1976.
40. Accroissement et diminution de la superficie totale en blé, 1971 - 1976.

¹ \$25,000 represents the approximate national average value of sales.

¹ \$25,000 représente approximativement la valeur moyenne nationale des produits vendus.

TABLE OF CONTENTS – Continued

LIST OF MAPS – Continued

VI. Field Crops – Concluded

Map

41. Total Area in Wheat as a Per Cent of Cropland, 1976.
42. Area in Oats for Grain, 1976.
43. Area in Oats for Grain, Increase and Decrease, 1971 - 1976.
44. Area in Oats for Grain as a Per Cent of Cropland, 1976.
45. Area in Barley, 1976.
46. Area in Barley, Increase and Decrease, 1971 - 1976.
47. Area in Barley as a Per Cent of Cropland, 1976.
48. Area in Mixed Grains, 1976.
49. Area in Rye, 1976.
50. Area in Buckwheat, 1976.
51. Area in Dry Field Peas, 1976.
52. Area in Dry Field Beans, 1976.
53. Area in Corn for Grain, 1976.
54. Area in Corn for Ensilage or Fodder, 1976.
55. Area in Tame Hay (Including Alfalfa and Alfalfa Mixtures), 1976.
56. Area in Oats for Fodder, 1976.
57. Area in Flaxseed, 1976.
58. Area in Soybeans, 1976.
59. Area in Sunflowers for Seed, 1976.
60. Area in Rapeseed, 1976.
61. Area in Mustard Seed, 1976.
62. Area in Potatoes Grown for Sale, 1976.
63. Area in Potatoes Grown for Sale, Increase and Decrease, 1971 - 1976.
64. Area in Tobacco, 1976.
65. Area in Sugar Beets for Sugar, 1976.

VII. Horticultural Crops

66. Area in Vegetables Grown for Sale, 1976.
67. Area in Tree Fruits, 1976.
68. Area in Small Fruits Grown for Sale, 1976.
69. Area in Nursery Products Grown for Sale, 1976.

TABLE DES MATIÈRES – suite

LISTE DES CARTES – suite

VI. Grandes cultures – fin

Carte

41. Pourcentage de la superficie totale en blé par rapport à la terre en culture, 1976.
42. Superficie en avoine-grain, 1976.
43. Accroissement et diminution de la superficie en avoine-grain, 1971 - 1976.
44. Pourcentage de la superficie en avoine-grain par rapport à la terre en culture, 1976.
45. Superficie en orge, 1976.
46. Accroissement et diminution de la superficie en orge, 1971 - 1976.
47. Pourcentage de la superficie en orge par rapport à la terre en culture, 1976.
48. Superficie en céréales mélangées, 1976.
49. Superficie en seigle, 1976.
50. Superficie en sarrasin, 1976.
51. Superficie en pois secs de champs, 1976.
52. Superficie en haricots secs de champs, 1976.
53. Superficie en maïs-grain, 1976.
54. Superficie en maïs d'ensilage ou maïs fourrager, 1976.
55. Superficie en foin (incluant luzerne et mélange à luzerne), 1976.
56. Superficie en avoine pour le fourrage, 1976.
57. Superficie en graine de lin, 1976.
58. Superficie en soya, 1976.
59. Superficie en tournesol cultivé pour la graine, 1976.
60. Superficie en colza cultivé pour la graine, 1976.
61. Superficie en graine de moutarde, 1976.
62. Superficie en pommes de terre cultivées pour la vente, 1976.
63. Accroissement et diminution de la superficie en pommes de terre cultivées pour la vente, 1971 - 1976.
64. Superficie en tabac, 1976.
65. Superficie en betteraves sucrières pour le sucre, 1976.

VII. Horticulture

66. Superficie en légumes cultivés pour la vente, 1976.
67. Superficie en fruits de verger, 1976.
68. Superficie en petits fruits cultivés pour la vente, 1976.
69. Superficie en produits de pépinière cultivés pour la vente, 1976.

TABLE OF CONTENTS — Continued

LIST OF MAPS — Continued

VIII. Livestock and Poultry

Map

70. Total Cattle, 1976.
71. Total Cattle, Increase and Decrease, 1971 - 1976.
72. Milk Cows, 1976.
73. Milk Cows, Increase and Decrease, 1971 - 1976.
74. Milk Cows as a Per Cent of All Cows and Heifers, 1976.
75. Cows Other Than Milk Cows, 1976.
76. Pigs, 1976.
77. Pigs, Increase and Decrease, 1971 - 1976.
78. Sheep and Lambs, 1976.
79. Total Hens and Chickens, 1976.
80. Hens and Pullets, Five Months and Over, Kept for Laying, 1976.
81. Turkeys, 1976.

IX. Farm Machinery and Equipment

82. Value of All Machinery and Equipment, 1976.
83. Average Value of All Machinery and Equipment per Farm, 1976.
84. Average Value of All Machinery and Equipment per Acre of Improved Land, 1976.
85. Motor Trucks, 1976.
86. Tractors, 1976.
87. Grain Combines, 1976.
88. Swathers, 1976.
89. Pick-up Hay Balers, 1976.
90. Forage Crop Harvesters, 1976.

X. Socio-economic Characteristics

A. Farm Population

91. Farm Population, 1976.
92. Farm Population as a Per Cent of Total Population, 1976.

B. Tenure and Residence

93. Farms Fully Owned by the Operator, 1976.
94. Per Cent of Farms Fully Owned by the Operator, 1976.
95. Farms Partly Owned by the Operator, 1976.
96. Per Cent of Farms Partly Owned by the Operator, 1976.

TABLE DES MATIÈRES — suite

LISTE DES CARTES — suite

VIII. Bétail et volaille

Carte

70. Total des bovins, 1976.
71. Accroissement et diminution du nombre total des bovins, 1971 - 1976.
72. Vaches laitières, 1976.
73. Accroissement et diminution du nombre de vaches laitières, 1971 - 1976.
74. Pourcentage des vaches laitières par rapport au total des vaches et génisses, 1976.
75. Vaches autres que les vaches laitières, 1976.
76. Porcs, 1976.
77. Accroissement et diminution du nombre de porcs, 1971 - 1976.
78. Moutons et agneaux, 1976.
79. Nombre total de poules et poulets, 1976.
80. Poules et poulettes de cinq mois et plus, gardées pour la ponte, 1976.
81. Dindons, 1976.

IX. Machines et matériel agricoles

82. Valeur de toutes les machines et du matériel, 1976.
83. Valeur moyenne des machines et du matériel par ferme, 1976.
84. Valeur moyenne des machines et du matériel par acre de terre améliorée, 1976.
85. Camions, 1976.
86. Tracteurs, 1976.
87. Moissonneuses-batteuses, 1976.
88. Andaineuses, 1976.
89. Presses ramasseuses à foin, 1976.
90. Moissonneuses de plantes fourragères, 1976.

X. Caractéristiques socio-économiques

A. Population agricole

91. Population agricole, 1976.
92. Pourcentage de la population agricole par rapport à la population totale, 1976.

B. Mode d'occupation et résidence

93. Fermes possédées entièrement par l'exploitant, 1976.
94. Pourcentage des fermes possédées entièrement par l'exploitant, 1976.
95. Fermes possédées en partie par l'exploitant, 1976.
96. Pourcentage des fermes possédées en partie par l'exploitant, 1976.

TABLE OF CONTENTS – Concluded

LIST OF MAPS – Concluded

X. Socio-economic Characteristics – Concluded

B. Tenure and Residence – Concluded

Map

- 97. Farms Fully Rented by the Operator, 1976.
- 98. Per Cent of Farms Fully Rented by the Operator, 1976.
- 99. Per Cent of Land in Farms Rented by the Operator, 1976.
- 100. Non-resident Operator as a Per Cent of Total Farm Operators, 1976.

C. Off-farm Work

- 101. Farm Operators Reporting Off-farm Work, June 1975 - June 1976.
- 102. Farm Operators Reporting 229 Days or More of Off-farm Work, June 1975 - June 1976.
- 103. Farm Operators Reporting 229 Days or More of Off-farm Work as a Per Cent of Total Farm Operators, June 1975 - June 1976.
- 104. Average Number of Days of Off-farm Work per Farm Operator, June 1975 - June 1976.

D. Age of Operators

- 105. Per Cent of Farm Operators Less Than 25 Years of Age, 1976.
- 106. Per Cent of Farm Operators 25 to Less Than 45 Years of Age, 1976.
- 107. Per Cent of Farm Operators 45 to Less Than 65 Years of Age, 1976.
- 108. Per Cent of Farm Operators 65 Years of Age and Over, 1976.
- 109. Median Age of Farm Operators, 1976.

E. Farm Labour

- 110. Total Weeks of Paid Labour, June 1975 - June 1976.
- 111. Total Weeks of Paid Labour per 100 Acres of Improved land, June 1975 - June 1976.

XI. Value of Land and Buildings

- 112. Average Value of Land and Buildings per Farm, 1976.
- 113. Average Value of Land and Buildings per Acre of Land in Farms, 1976.

TABLE DES MATIÈRES – fin

LISTE DES CARTES – fin

X. Caractéristiques socio-économiques – fin

B. Mode d'occupation et résidence – fin

Carte

- 97. Fermes entièrement louées par l'exploitant, 1976.
- 98. Pourcentage des fermes entièrement louées par l'exploitant, 1976.
- 99. Pourcentage de la superficie de la terre agricole louée par l'exploitant, 1976.
- 100. Pourcentage d'exploitants non-résidents par rapport au nombre des exploitants agricoles, 1976.

C. Travail hors exploitation

- 101. Exploitants agricoles déclarant du travail hors exploitation, juin 1975 - juin 1976.
- 102. Exploitants agricoles déclarant 229 jours ou plus de travail hors exploitation, juin 1975 - juin 1976.
- 103. Pourcentage des exploitants agricoles déclarant 229 jours ou plus de travail hors exploitation par rapport au total des exploitants agricoles, juin 1975 - juin 1976.
- 104. Nombre de jours moyens de travail hors exploitation par exploitant agricole, juin 1975 - juin 1976.

D. Âge des exploitants

- 105. Pourcentage des exploitants agricoles de moins de 25 ans, 1976.
- 106. Pourcentage des exploitants agricoles de 25 à moins de 45 ans, 1976.
- 107. Pourcentage des exploitants agricoles de 45 à moins de 65 ans, 1976.
- 108. Pourcentage des exploitants agricoles de 65 ans et plus, 1976.
- 109. Âge médian des exploitants agricoles, 1976.

E. Main-d'oeuvre agricole

- 110. Nombre total de semaines de travail rémunéré, juin 1975 - juin 1976.
- 111. Nombre total de semaines de travail rémunéré par 100 acres de terre améliorée, juin 1975 - juin 1976.

XI. Valeur de la terre et des bâtiments

- 112. Valeur moyenne de la terre et des bâtiments par ferme, 1976.
- 113. Valeur moyenne de la terre et des bâtiments par acre de terre agricole, 1976.

INTRODUCTION

This publication presents data for the Census of Agriculture in the form of Thematic Maps. It is designed to be used in conjunction with the tabular data presented in the other 1976 Census of Agriculture publications.

A detailed account of Census of Agriculture methodology will be found in the Administrative Report of the 1976 Census of Canada.

Explanation of Terms

An understanding of the terms which are explained below will permit a more meaningful use of the statistics provided by the Census of Agriculture. Particularly an understanding of the term "census-farm" is desired.

Census-farm

This term is defined in the 1976 Census as a farm, ranch or other agricultural holding of one acre or more with sales of agricultural products during the year 1975 of \$1,200 or more.

The basic unit for which a questionnaire was collected was termed the "agricultural holding". This term is defined in the 1976 Census as a farm, ranch or other agricultural holding of one acre or more with sales of agricultural products, during the 12-month period prior to the census, of \$50 or more. At Head Office, the questionnaires were divided into census-farms and small agricultural holdings. Small agricultural holdings are the remaining agricultural holdings after the census-farms have been removed. Note that, in the map titles in this publication, the term "farm" refers to census-farms and that the data portrayed includes census-farms only.

Comparability of Data

The 1976 census-farm definition differs from that used in previous censuses. In 1971, the census-farm definition was equivalent to that of the 1976 "agricultural holding". All figures relating to the previous census were derived using the 1976 census-farm definition.

Cette publication présente les chiffres du recensement de l'agriculture sous forme de cartes thématiques. Elle a été conçue pour servir de pair avec les tableaux figurant dans les autres bulletins du recensement de l'agriculture de 1976.

On trouvera dans le rapport administratif du recensement du Canada pour 1976 un compte rendu détaillé de la méthodologie du recensement de l'agriculture.

Explication des termes

La compréhension des termes qui sont expliqués ci-après permettra une utilisation plus valable de la statistique fournie par le recensement de l'agriculture. Il faut bien comprendre en particulier l'expression "ferme de recensement".

Ferme de recensement

Ce terme est défini au recensement de l'agriculture de 1976 comme étant une ferme, un ranch ou toute autre exploitation agricole d'une acre ou plus dont les ventes de produits agricoles en 1975 se sont élevées à \$1,200 ou plus.

L'unité de base pour laquelle un questionnaire fut recueilli s'appella "exploitation agricole". Ce terme est défini au recensement de l'agriculture de 1976 comme étant une ferme, un ranch ou toute autre exploitation agricole d'une acre ou plus dont les ventes de produits agricoles au cours des 12 mois précédant la date du recensement se sont élevées à \$50 ou plus. Au bureau central, les questionnaires furent divisés en deux groupes: fermes de recensement et petites exploitations agricoles. Les petites exploitations agricoles sont les exploitations agricoles qui restent lorsque les fermes de recensement sont extraites. Il est à noter, que dans les titres des cartes de cette publication, le terme "ferme" se rapporte à "ferme de recensement" et que les données présentées comprennent seulement les fermes de recensement.

Comparabilité des données

La définition d'une ferme de recensement en 1976 diffère de celle employée aux recensements antérieurs. En 1971 la définition d'une ferme de recensement était équivalente à celle d'une "exploitation agricole" de 1976. Tous les autres chiffres relatifs au recensement précédant ont été établis suivant la définition de la ferme de recensement de 1976.

Regions of Canada Displayed on the Maps

Only the data for the 10 Canadian provinces are displayed on the maps in this publication. While there is a small amount of agricultural activity in the Yukon and Northwest Territories, no part of these regions meets the criteria to be included in the agricultural ecumene. Therefore, no data are shown for these areas on the maps. The "Canada" totals and averages printed on each map do however include the data for all of Canada, including the Yukon and Northwest Territories.

Subdivision

In the Census of Agriculture, a subdivision is the smallest geostatistical area for which data are published. It is constituted by adding to every rural municipality or large Census (of Population) subdivision (CSD) all the cities, towns and villages (CSD's) located geographically within its boundaries.

Operator

This term is used in the Census of Agriculture to designate the person who is responsible for the day-to-day decisions made in the operation of this holding. As only one operator is listed for each census-farm, the number of operators is the same as the number of census-farms. If, for example, the holding was operated as a partnership, only one partner was considered to be the operator.

Tenure of Land

Agricultural holdings are classified by tenure depending on whether the operator owns, rents or leases from others, or both. Area owned includes land that the operator or his wife holds under title, homestead law, purchase contract, or as an heir or trustee of any individual estate and land more or less permanently occupied by a squatter. Areas rented or leased from others include land rented or leased from others on a cash basis, rented on a share crop basis from others, areas used rent-free, and areas used under lease arrangement with federal, provincial or municipal governments.

In the 1976 Census, a hired manager was asked to report whether the land operated by him was owned or rented by his employer.

Farm Population

All persons living in a dwelling situated on a census-farm who do not pay cash rent were considered to be farm population, regardless of their occupation. In the case of an institution located on a census-farm,

Les régions du Canada présentées dans les cartes

Seules les données des 10 provinces canadiennes sont présentées dans les cartes de cette publication. Même s'il y a un peu d'activité agricole au Yukon et dans les Territoires du Nord-Ouest, aucune partie de ces régions ne satisfait aux critères d'inclusion dans l'oekoumène agricole. Par conséquent, aucune donnée n'est présentée pour ces régions dans les cartes. Cependant, les totaux et moyennes du "Canada" imprimés sur chaque carte comprennent les données pour tout le Canada, y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Subdivision

Au recensement de l'agriculture, la subdivision est la plus petite unité géostatistique pour laquelle des données sont publiées. Elle est formée par la fusion de toutes les SDR (subdivision de recensement de la population, i.e., cités, villes, villages) situées à l'intérieur des limites d'une grande SDR (ou municipalité rurale) avec celle-ci.

Exploitant

Ce terme est utilisé dans le recensement de l'agriculture pour désigner la personne qui est responsable des décisions au jour le jour faites dans l'exploitation agricole. Comme on n'inscrit qu'un exploitant par ferme de recensement, le nombre d'exploitants est le même que le nombre de fermes de recensement. Si, par exemple, la ferme est exploitée par des associés, un seul associé est considéré comme étant exploitant.

Mode d'occupation

Les exploitations agricoles sont classées selon qu'elles appartiennent à l'exploitant ou qu'elles sont prises en location ou les deux. La superficie possédée comprend les terres que l'exploitant ou son épouse détient en vertu d'un titre de propriété, d'une loi sur les exploitations agricoles, d'un contrat d'achat ou à titre d'héritier ou de fiduciaire d'une succession et les terres occupées de façon plus ou moins permanente par un squatter. La superficie prise en location comprend les terres prises en location moyennant paiement en espèces, les superficies exploitées à la part (en métayage), celles pour lesquelles il n'est pas payé de loyer et celles appartenant à une administration fédérale, provinciale ou municipale.

Au recensement de 1976, on demandait au gérant d'indiquer si la terre qu'il exploitait appartenait à son employeur ou était louée par ce dernier.

Population agricole

Toutes les personnes vivant dans un logement situé dans une ferme de recensement qui ne paient pas de loyer sont considérées comme population agricole, quelle que soit leur profession. Dans le cas d'institutions situées dans

only the manager, hired agricultural workers and members of their households were included with this population. The figures include both urban and rural census-farm population.

Census-farm Areas

The area of census-farms reported for each subdivision represents the area of land operated by farmers whose headquarters are in the subdivision. The area of census-farms reported for the subdivisions may, therefore, be greater or less than the actual agricultural area within the subdivision boundaries. For larger areal units, such as census divisions, the discrepancy between reported area of census-farms and actual agricultural area will be less significant.

Use of land

All farmland is classified according to use under two major divisions: improved land and unimproved land.

Improved land

The area of improved land consists of the total of the areas reported for the following four land categories: cropland, improved pasture, summerfallow and other improved land.

Cropland — Included in this item is the total area of cropland sown or to be sown for harvest in 1976. Cropland includes the total area of all field crops, plus the areas of fruits, vegetables, greenhouses, mushroom houses and nursery products.

Improved pasture — All land which was being used for pasture or grazing and which has had some improvements made to it in recent years is included. Improvements would include cultivation, drainage, irrigation, fertilization, seeding down or spraying.

Summerfallow — The enumerator was instructed to include in this item land from which no crop was to be harvested during 1976, but which was to be cultivated or worked during the year for weed control and/or for moisture conservation. Areas of crops sown for ploughing under as green manure were enumerated as summerfallow, but land ploughed or cultivated in the summer after a crop (such as hay or fall rye) had been harvested, was to be enumerated as crop land.

une ferme de recensement, seuls le gérant, les travailleurs agricoles engagés et les membres de leur ménage sont compris dans la population agricole. Les chiffres englobent les populations agricoles urbaines et rurales.

Superficie des fermes de recensement

La superficie des fermes de recensement déclarée pour chaque subdivision représente la superficie des terres exploitées par les exploitants agricoles dont le siège est situé dans la subdivision. La superficie des fermes de recensement pour les subdivisions peut donc être supérieure ou inférieure à la superficie agricole réelle à l'intérieur des limites des subdivisions. Pour ce qui est des unités de superficie plus grandes, telles que les divisions de recensement, l'écart entre la superficie déclarée des fermes de recensement et la superficie agricole réelle sera moins important.

Utilisation de la terre

Toutes les terres agricoles sont classées suivant leur utilisation dans deux catégories principales: terre améliorée et terre non améliorée.

Terre améliorée

La superficie de terre améliorée est la somme des superficies déclarées appartenant aux quatre catégories suivantes: terre en culture, pâturage amélioré, jachères et autres terres améliorées.

Terre en culture — Cette rubrique comprend la superficie totale des terres en culture ensemencées ou à ensemencer pour la récolte de 1976. La terre en culture comprend la superficie totale de toutes les grandes cultures plus les superficies des fruits et des légumes, serres, champignonnières et produits de pépinière.

Pâturage amélioré — Toute terre utilisée comme pâturage ou pacage et améliorée de quelque façon ces dernières années est comptée. Les améliorations peuvent comprendre: mise en culture, drainage, irrigation, fertilisation, ensemencement ou pulvérisation.

Jachères — L'agent recenseur avait pour instruction de prendre en compte dans cette rubrique les terres qui n'allaient pas produire de récolte en 1976, mais qui seraient cultivées ou labourées pendant l'année pour empêcher la croissance des mauvaises herbes ou conserver l'humidité. Les superficies qui étaient ensemencées dans l'intention d'enfouir des cultures pour constituer de l'engrais vert ont été comptées comme jachères, mais les terres labourées ou cultivées en été après la récolte d'une culture (de foin ou de seigle d'automne, par exemple) devaient être comptées comme terres en culture.

Crops

The area of crops in 1976 represents the areas planted or to be planted for harvest in 1976, as reported by the respondent at the time of enumeration.

Actual harvested acreages may vary from the census report due to changes in planting intentions or crop failure which occurred after the date of enumeration. In the case of hay land, where two or more cuttings of hay are taken, the acreage was to be reported only once.

Tree fruits were reported only when there were 25 fruit trees or more on the holding.

The area of vegetables and small cultivated fruits was to be reported only when these products were being grown mainly for sale. Nursery products, cut flowers and dry bulbs were to be reported only when grown mainly for sale.

Livestock and Poultry

Livestock and poultry were reported on the holdings where they were located, regardless of ownership, except for livestock kept on community pastures. In this case, livestock are related to the holding of the operator owning them rather than to the community pasture.

Where an agricultural holding was located in more than one enumeration area, the location of the total holding was determined by its headquarters, regardless of the dispersion of parts of the holding. In consequence, livestock and poultry located anywhere on such a holding on June 1, 1976 were reported as though they were in the same enumeration area as the headquarters.

When reporting the number of cows and heifers kept mainly for milking purposes, the enumerators were instructed to include "cows and heifers", two years and over, milking or to be milked and "heifers", one year and under two years, being raised mainly for milk production regardless of whether or not they were of dairy breeding.

Capital Values

This is the value of census-farm capital: land and buildings, machinery and equipment (including automobiles), livestock and poultry. Farm operators were asked to give a value for land and buildings, farm machinery and equipment on their holding regardless of ownership. The value reported was to be an estimate of the market value, not the original, replacement or assessed value.

Cultures

La superficie des cultures en 1976 représente les superficies ensemencées ou à ensemer pour la récolte de 1976, telles que déclarées par le recensé au moment du recensement.

L'étendue réelle des superficies récoltées peut être différente de la déclaration du recensement à cause des changements dans la superficie de culture projetée ou de récoltes manquées qui se sont produits après la date du recensement. Dans le cas des terres à foin qui donnaient deux ou plusieurs récoltes, la superficie ne devait être déclarée qu'une seule fois.

Les fruits de verger étaient déclarés seulement quand il y avait au moins 25 arbres fruitiers dans l'exploitation.

La superficie de légumes et de petits fruits cultivés devait être déclarée seulement quand ces produits étaient cultivés surtout pour la vente. Les produits de pépinière, les fleurs à couper et les bulbes secs ne devaient être comptés que lorsqu'ils étaient cultivés surtout pour la vente.

Bétail et volaille

Le bétail et la volaille ont été pris en compte dans la ferme où ils se trouvaient, quel qu'en fût le propriétaire, à l'exception du bétail élevé dans un pâturage communautaire. Dans ce cas, le bétail a été rattaché à l'exploitation de son propriétaire plutôt qu'au pâturage communautaire.

Si une exploitation agricole était située dans plus d'un secteur de dénombrement, la situation était déterminée d'après le siège de l'exploitation quelle que soit la dispersion des parties de l'exploitation. Par conséquent, le bétail et la volaille qui se trouvaient dans une partie quelconque d'une telle exploitation, le 1^{er} juin 1976, étaient déclarés dans le secteur de dénombrement où était situé le siège de l'exploitation.

Pour ce qui est du nombre de vaches et de génisses élevées principalement pour la production laitière, l'agent recenseur avait pour instruction de compter les "vaches et génisses", de deux ans et plus, en lactation ou devant être traitées et les "génisses", d'un an et de moins de deux ans, élevées principalement pour la production laitière, qu'elles appartiennent ou non à une race laitière.

Valeur en capital

Il s'agit de la valeur en capital de la ferme de recensement: terres et bâtiments, machines et matériel (y compris automobiles), bétail et volaille. Les exploitants de ferme devaient indiquer la valeur de la terre et des bâtiments, des machines et du matériel qui se trouvaient dans leur exploitation, quel qu'en fût le propriétaire. La valeur indiquée devait être une estimation de la valeur marchande, non pas la valeur initiale, la valeur de remplacement ou la valeur imposée.

The value of land and buildings was to be the value of the property when used for agricultural purposes. For areas surrounding cities or towns, the real estate value for non-agricultural purposes of the farm property was not to be reported.

The value to be reported for farm machinery was the present market value — that is, the amount for which the machinery and equipment would sell if there was a willing buyer and a willing seller, and not a forced sale. It might be explained as the price the machine would likely bring in its present condition at an auction sale. The original or replacement value was not to be reported unless it conformed with the market value.

The total value of machinery and equipment includes the value of items not reported separately as well as the value of the machines which were reported separately.

Machinery and Equipment

The number and value was to be reported for agricultural machines on the holding at the census date, regardless of whether the machines were owned by the operator or someone else. Old machines no longer being used were not to be reported. Equipment owned in partnership was to be reported on the holding where it was located.

Hired Agricultural Labour

Total weeks of paid agricultural labour (15 years and over) hired during the past 12 months were recorded. Male and female labour were recorded separately but have been combined for mapping purposes. Total weeks of agricultural work done by members of a Hutterite Colony were included as hired agricultural labour.

Off-farm Work During the Past 12 Months

Farm operators were asked to report the number of days worked off the holding at paid agricultural and non-agricultural work during the previous 12 months. Exchange work was not to be included but custom work was included for agricultural work off the holding.

Residence of Operator

The length of time the operator lived on the holding during the 12-month period prior to the census was recorded as nine to 12 months, five to eight months, one to four months or "did not live on this holding". The number of non-resident farms was taken as the sum of operators reporting "did not live on this holding".

La valeur de la terre et des bâtiments devait représenter la valeur des biens utilisés à des fins agricoles. Pour ce qui est des secteurs entourant des cités ou des villes, la valeur immobilière à des fins non agricoles des fermes ne devait pas être prise en compte.

La valeur à indiquer pour les machines agricoles était la valeur marchande actuelle, c'est-à-dire le prix auquel les machines se vendraient advenant un vendeur et un acheteur libres d'effectuer la transaction. En d'autres termes, c'était le prix que la machine, dans son état actuel, rapporterait probablement à l'enchère. Ni la valeur initiale ni la valeur de remplacement ne devait être indiquée à moins qu'elles ne correspondit à la valeur marchande.

La valeur totale des machines et du matériel comprend la valeur des articles non déclarés séparément ainsi que celle des machines déclarées séparément.

Machines et matériel

Le nombre et la valeur des machines agricoles se trouvant dans l'exploitation le jour du recensement, qu'elles appartiennent ou non à l'exploitant, devaient être déclarés. Les vieilles machines qui ne servent plus ne devaient pas être comptées. Le matériel possédé en commun avec un associé devait être déclaré dans l'exploitation où il se trouvait.

Main-d'oeuvre agricole engagée

Le nombre total de semaines de travail agricole payé effectué par des travailleurs âgés de 15 ans et plus au cours des 12 derniers mois a été déclaré. La main-d'oeuvre masculine et féminine a été comptée séparément mais a été regroupée pour les fins des cartes. Le nombre total de semaines de travail agricole exécuté par les membres d'une colonie hutterite a été compté comme semaines de travail agricole payé.

Travail hors ferme au cours des 12 derniers mois

On a demandé aux exploitants agricoles de déclarer le nombre de jours qu'ils ont travaillé en dehors de l'exploitation à des travaux agricoles ou non agricoles rémunérés, au cours des 12 derniers mois. Le travail d'échange n'a pas été retenu mais le travail sur commande devait être compris dans le travail agricole hors ferme.

Résidence de l'exploitant

La période durant laquelle l'exploitant avait habité dans la ferme au cours des 12 mois précédant le recensement était indiquée comme suit: neuf à 12 mois, cinq à huit mois, un à quatre mois et "n'y ai pas habité". Le nombre de fermes inhabitées résulte de la somme des réponses des exploitants à la catégorie "n'y ai pas habité".

Age of Operator

The age of the operator was captured by transferring the year of birth from the operator's population questionnaire to the agriculture questionnaire before delivery to the Head Office.

Number of Farms by Economic Class

All census-farms in 1976, except "institutional farms", such as experimental farms, community pastures and Indian Reserves (but including Hutterite colonies) were classified as one of the following four major economic classes: \$1,200-4,999, \$5,000-\$24,999, \$25,000-74,999 and \$75,000 or more.

The classification of census-farms into economic classes (based upon the gross income received from sales of agricultural products) presents a measure of the productive size of the holdings.

The method of collecting the sales information in the 1976 Census differs from previous censuses. Historically, the sales were reported by commodity. In the 1976 Census, however, the sales information was obtained by asking the operator to indicate one of several ranges which corresponded to his total sales of agricultural products during the year 1975.

It should be noted that variations in annual production and prices of agricultural products affect the economic class of individual census-farms.

Number of Farms by Product Type

Since the sales information collected in 1976 was not detailed by commodity as in the past, the method of typing individual farms used in the previous Censuses of Agriculture became impossible. The 1976 farm typing scheme is based on the potential value of sales by commodities. This potential value of sales was imputed by applying value coefficients to the 1976 physical inventory reported for the census-farm. The value coefficients were derived from the average value per unit of inventories for every census division over a specified period of time.

This method differs from the previous farm typing method in that the previous method was based on realized value of agricultural sales from the previous year.

With the exception of the above-mentioned "institutional farms, etc." all census-farms in 1976 with \$2,500 or more of agricultural sales were classified as one of the 10 major product types. Generally, the product types are the same as in previous censuses. The major differences in types compared with the previous

Âge de l'exploitant

L'âge de l'exploitant fut recueilli en transposant l'année de naissance de la formule de population de l'exploitant au questionnaire agricole avant la livraison au bureau central.

Nombre de fermes selon la catégorie économique

Toutes les fermes de recensement de 1976, sauf les "fermes d'institution", les pâturages communautaires et les réserves indiennes (mais incluant les colonies huttérites) sont classées en quatre grandes catégories économiques: \$1,200-\$4,999, \$5,000-\$24,999, \$25,000-\$74,999 et \$75,000 ou plus.

Les fermes de recensement sont classées en catégories économiques (fondées sur la valeur totale des ventes de produits agricoles), ce qui permet de mesurer la taille productive des exploitations.

La méthode de collecte des données des ventes au recensement de 1976 diffère de celle des recensements antérieurs. Précédemment, les ventes étaient déclarées selon le genre du produit. Au recensement de 1976, les données des ventes sont obtenues en demandant à l'exploitant d'indiquer à quelle classe, parmi plusieurs, appartient son total de ventes de produits agricoles de l'année 1975.

Il est à noter que les variations de la production annuelle et du prix des produits agricoles influent sur la catégorie économique des fermes de recensement.

Nombre de fermes selon le genre du produit

Puisque les données des ventes recueillies en 1976 n'étaient pas détaillées selon le genre du produit comme dans le passé, la méthode de classement des fermes individuelles employée aux recensements antérieurs de l'agriculture devint impossible. Le projet de 1976 du classement des fermes se base sur la valeur potentielle des ventes selon le genre du produit. La valeur potentielle des ventes est calculée en appliquant des coefficients de valeur à l'inventaire matériel de 1976 inscrit pour la ferme de recensement. Les coefficients de valeur sont établis d'après la valeur moyenne par unité d'inventaire pour chaque division de recensement pendant une période spécifique.

Cette méthode de classement des fermes selon le genre du produit diffère de la précédente en ce que celle-ci était basée sur la valeur produite par les ventes de produits agricoles de l'année antérieure.

Toutes les fermes de recensement en 1976 (sauf les "fermes d'institution, etc." mentionnées plus haut) dont les ventes de produits agricoles ont été de \$2,500 ou plus sont classées suivant 10 grands genres de produits. Généralement, les genres de produits sont les mêmes qu'aux recensements antérieurs. Les différences à noter dans les

censuses are the deletion of the forestry type of farm and the division of the cattle-hog-sheep type into "cattle" and "hogs". The small number of sheep farms are included with miscellaneous specialty. The criterion of 51.0% or more of the total potential sales was used for the classification. For example, a farm was typed as a poultry farm if 51.0% or more of the total potential sales of this holding were obtained from poultry and poultry products.

Under this criterion, it may be possible for the farm to qualify for more than one product type. To avert this problem, the product types were given a priority rating in the order they are listed below:

Dairy

- (a) fifty-one per cent or more of the total potential value of agricultural products sold obtained from dairy production; or
- (b) forty per cent to 50.9% of the total potential value of agricultural products sold obtained from dairy production, provided that the value of dairy production together with the value obtained from cattle and calves amount to 51.0% or more of the total potential value of agricultural products sold.

Cattle (Excluding Farms Qualifying as Dairy)

Fifty-one per cent or more of the total potential value of agricultural products sold obtained from cattle.

Hogs

Fifty-one per cent or more of the total potential value of agricultural products sold obtained from hogs.

Poultry

Fifty-one per cent or more of the total potential value of agricultural products sold obtained from poultry.

Wheat

Fifty-one per cent or more of the total potential value of agricultural products sold obtained from wheat (spring, durum and winter).

Small Grains (Excluding Farms Qualifying as Wheat)

Fifty-one per cent or more of the total potential value of agricultural products sold obtained from all grains, including wheat, oats, barley, rye, mixed grains, buckwheat, corn for grain, soybeans, sunflowers, rape-seed and mustard seed.

genres de produits comparables aux recensements antérieurs sont la suppression du genre d'exploitation forestière et la division du genre "bovins, porcs, moutons" en celui de "bovins" et de "porcs". Le petit nombre de fermes ovines est compris dans le genre "spécialités diverses". Le critère de classement était une proportion de 51.0 % ou plus des ventes potentielles. Par exemple, une ferme est une ferme avicole si ses ventes de produits avicoles représentent 51.0 % ou plus du potentiel de ses ventes de produits agricoles.

Avec ce critère, il était possible qu'une ferme soit classée suivant plus d'un genre de produit. Afin d'éviter ce problème, les genres de produits ont été classés selon l'ordre de priorité ci-après:

Produits laitiers

- a) cinquante et un pour cent ou plus de la valeur totale potentielle des produits agricoles vendus provenant de la production laitière; ou
- b) quarante pour cent à 50.9 % de la valeur totale potentielle des produits agricoles vendus provenant de la production laitière, pourvu que les ventes de produits laitiers ajoutées à celles de gros bovins et de veaux représentent 51.0 % ou plus de la valeur totale potentielle des produits agricoles vendus.

Bovins (sans les fermes laitières)

Cinquante et un pour cent ou plus de la valeur totale potentielle des produits agricoles vendus provenant de la vente de bovins.

Porcs

Cinquante et un pour cent ou plus de la valeur totale potentielle des produits agricoles vendus provenant de la vente de porcs.

Volaille

Cinquante et un pour cent ou plus de la valeur totale potentielle des produits agricoles vendus provenant de la vente de produits avicoles.

Blé

Cinquante et un pour cent ou plus de la valeur totale potentielle des produits agricoles vendus provenant de la vente de blé (de printemps, durum et d'hiver).

Menus grains (sauf les fermes à blé)

Cinquante et un pour cent ou plus de la valeur totale potentielle des produits agricoles vendus provenant de la vente de tous grains, y compris le blé, l'avoine, l'orge, le seigle, les céréales mélangées, le sarrasin, le maïs-grain, le soya, le tournesol, le colza et la graine de moutarde.

Field Crops, Other Than Small Grains

- Fifty-one per cent or more of the total potential value of agricultural products sold obtained from forage seed, potatoes, sugar beets, tobacco and field crops not elsewhere specified.

Fruits and Vegetables

Fifty-one per cent or more of the total potential value of agricultural products sold obtained from vegetable seeds, vegetables (excluding potatoes), tree fruits and small fruits (including berries, grapes and other small cultivated fruits).

Production of the Maps

The availability of computer mapping technology and the possibility to adapt traditional cartographic concepts to automated methodology have been a major incentive in undertaking the production of the maps in this report. Since this is the first time that maps for the Canadian Census of Agriculture have been produced by computer mapping techniques, a brief description of the concepts and production process is provided here.

Agriculture Ecumene

The term "ecumene" has generally been used by geographers to mean inhabited land. It was felt necessary to limit the mapped distributions within an "agricultural ecumene" in order to present a realistic picture of the location of the data. The ecumene as used in this publication is an approximation of the actual extent of farmland.

The ecumene was derived by developing an "index" which would provide a meaningful measure of the agricultural intensity within each Enumeration Area (EA) in Canada. Improved land as a per cent of total land was selected as the index to depict the existence or non-existence of agricultural activity by including or excluding individual EA's. Minimum index values were then selected on a province-by-province basis so that the area of the ecumene in each province would portray as closely as possible the actual distribution of farmland and be large enough to be clearly visible on the map.

Since the entire EA is either included or excluded on the basis of the selected minimum value, there will be some exaggeration or under-representation of the ecumene area as compared to the actual area of farmland. Furthermore, at the "line smoothing" stage, additional exaggeration was introduced in order to reduce

Grandes cultures, autres que menus grains

Cinquante et un pour cent ou plus de la valeur totale potentielle des produits agricoles vendus provenant de la vente de semences de cultures fourragères, de pommes de terre, de betteraves sucrières, de tabac et des grandes cultures non classées ailleurs.

Fruits et légumes

Cinquante et un pour cent ou plus de la valeur totale potentielle des produits agricoles vendus provenant de la vente de légumes et semences de légumes (sans les pommes de terre), de fruits de verger et de petits fruits (y compris les baies, les raisins et les autres petits fruits cultivés).

Production des cartes

Grâce à la technologie cartographique et à la possibilité d'adapter les concepts traditionnels en matière de cartographie à une méthodologie automatisée, nous avons été fortement encouragés à entreprendre la production des cartes de ce bulletin. Puisque c'est la première fois que les cartes du recensement de l'agriculture au Canada ont été produites par des moyens informatiques, une brève description des concepts et de la méthode de production figure ci-dessous.

Oekoumène agricole

Les géographes se servent généralement du terme "oekoumène" pour désigner une terre habitée. Nous avons cru bon de limiter les distributions cartographiées dans un "oekoumène agricole" afin de présenter une image réaliste de la localisation des données. L'oekoumène, tel qu'utilisé dans la publication, constitue une approximation de l'extension réelle de la terre agricole.

On a établi l'oekoumène en mettant au point un indice qui fournirait une mesure significative de l'intensité de l'activité agricole dans chaque secteur de dénombrement (SD) au Canada. Nous avons choisi comme indice le pourcentage des terres améliorées par rapport aux terres totales afin de mettre en lumière l'existence ou la non-existence d'activités agricoles en incluant ou non chaque SD. Nous avons alors choisi les valeurs minimales de l'indice sur la base individuelle de la province de sorte que l'étendue de l'oekoumène dans chaque province décrive d'aussi près que possible la répartition réelle des terres agricoles et soit assez grand pour être clairement visible sur la carte.

Étant donné que la totalité du SD est incluse ou exclue selon la valeur minimale choisie, la surface de l'oekoumène pour une région donnée sera plus grande ou plus petite que la surface réelle des terres agricoles de cette région. En outre lors de l'étape de généralisation des lignes, on aggrandit l'oekoumène afin de réduire la complexité

the visual complexity of the ecumene "pockets" and increase the visibility of small ecumene parts. Thus, for any given province or census division (CD), the actual area of farmland is always smaller than the corresponding surface on the map of the ecumene. The degree of exaggeration varies between provinces and between CD's within a province. The map portraying "Land in farms" as a per cent of the surface on the map of the agricultural ecumene (Ag 005) is designed to give an indication of these variations. In total, the area of land in farms in Canada (for census-farms) equals 59% of the surface represented on the map by the agricultural ecumene. The corresponding percentage figures for the provinces are as follows: Newfoundland 3%; Prince Edward Island 35%; Nova Scotia 16%; New Brunswick 14%; Quebec 29%; Ontario 43%; Manitoba 71%; Saskatchewan 86%; Alberta 74%; British Columbia 23%. Note, that, this ecumene is being used here to portray many different agricultural variables even though it is in fact based on the proportion of improved land. Thus, on many choropleth maps, CD's which have zero values for the topic being mapped are shown in the ecumene but are in the lowest data class.

Map Projection

The map projection used to portray Canada in this bulletin is the "Lambert Conformal" with 49° and 77° as the standard parallels. This map projection has the advantage of not distorting the shape of the areas mapped but has the disadvantages of shrinking the surface on the map of the areas between the standard parallels and expanding the areas north and south of these standard parallels.

Geographic Base Files

In order to produce the maps by computer, boundaries of the agricultural ecumene had to be defined in machine-readable form. Since the final production scale was too small to map the data by the ecumene EA's, these EA's were aggregated to form subdivisions and census divisions (CD) boundaries for mapping. These boundary files were prepared in cooperation with and using software developed by staff in the Lands Directorate of Environment Canada. The EA's designated to be included in the ecumene as described above were selected from the Canada Geographic Information System (CGIS) data base, merged with a generalized shoreline file and aggregated to form the subdivision and CD boundaries. The subdivision boundaries were used for the dot maps and the CD boundaries were further generalized for the choropleth and increase-decrease dot maps.

visuelle des "poches" d'oekoumène et d'accroître la visibilité des petites parties de l'oekoumène. Ainsi, pour une province ou division de recensement (DR) donnée, la superficie des terres agricoles est toujours plus petite que la surface correspondante de l'oekoumène sur la carte. Le degré d'exagération varie parmi les provinces et parmi les DR à l'intérieur d'une province. La carte intitulée "Pourcentage de la terre agricole par rapport à la superficie de l'oekoumène agricole 1976" (AG 005) sert à illustrer ces variations. En fin de compte, la superficie des terres agricoles au Canada (pour les fermes de recensement) ne dépasse pas 59 % de la surface représentée sur la carte par l'oekoumène agricole. Les chiffres de pourcentage correspondants pour les provinces sont comme suit: Terre-Neuve 3 %; Île-du-Prince-Édouard 35 %; Nouvelle-Écosse 16 %; Nouveau-Brunswick 14 %; Québec 29 %; Ontario 43 %; Manitoba 71 %; Saskatchewan 86 %; Alberta 74 %; Colombie-Britannique 23 %. Noter que cet oekoumène est utilisé ici pour illustrer plusieurs variables différentes bien qu'il soit en effet basé sur la proportion des terres améliorées. Ainsi, dans un bon nombre des cartes choroplèthes, les DR ayant une valeur zéro pour la variable cartographiée sont visibles dans l'oekoumène mais sont dans la catégorie la plus basse.

Projection cartographique

La projection cartographique utilisée pour illustrer le Canada dans ce bulletin est la projection de "Lambert" avec 49° et 77° de latitude pour les parallèles normales. Cette projection a l'avantage de ne pas déformer les limites des zones cartographiques mais elle rétrécit la surface sur les cartes des régions situées entre les deux parallèles normales et de dilater les régions situées au nord et au sud de ces mêmes parallèles.

Fichiers géographiques de base

Pour produire les cartes par ordinateur, il nous a fallu mécanographier les limites de l'oekoumène agricole. Puisque l'échelle définitive était trop petite pour représenter les données par SD d'oekoumène, nous avons, pour fins cartographiques, regroupés ces SD pour former les limites des subdivisions et des divisions de recensement (DR). Ces fichiers de limites ont été préparés en collaboration avec le personnel de la Direction des terres d'Environnement Canada et à l'aide de leur logiciel. Les SD désignés pour être inclus dans l'oekoumène décrit ci-dessous ont été tirés de la base de données du Système d'information géographique du Canada (SIGC) que l'on a regroupé avec le fichier des lignes côtières afin de former les limites des subdivisions et des DR. Les limites des subdivisions ont servi à dresser les cartes pointillées tandis que celles des DR ont été généralisées davantage en vue des cartes choroplèthes et des cartes pointillées accroissement/diminution.

Dot Maps

Two types of dot maps are used in this publication. Both were produced using the GIMMS computer mapping system developed by Mr. Thomas C. Waugh of the University of Edinburgh. A statistical manipulation program to aid in selecting a dot rating for each variable and to allocate the dots by ecumene part was developed at Statistics Canada. The dot allocation results were then interfaced with GIMMS which positioned the dots randomly within each ecumene part.

For the standard one-colour dot maps, the data are located at the subdivision ecumene level, but for cartographic presentation purposes, only the CD boundaries are shown on the final map. Using the statistical manipulation program for a selected dot rating, the total number of dots for each census division was calculated. This number of dots was then allocated to the subdivisions according to their data values. Then dots were allocated within subdivisions based on the land area of the subdivision ecumene parts.

The two-colour dot maps show increases or decreases between 1971 and 1976 at the CD ecumene level. Since the boundaries must be the same to make a comparison between data from two census years, and there were differences between the 1971 and 1976 CD boundaries, the 1971 data was retrieved so that it was geographically comparable to the 1976 data by assigning to each 1976 CD all 1971 EA's whose centroids fell within its boundaries. This methodology was not practical to apply at the subdivision level; therefore, the increase-decrease maps cannot be spatially compared to the other dot maps without much discretion.

Choropleth Maps

The choropleth maps in this publication are presented in five colours. They were prepared using the GIMMS computer mapping system to produce one overlay for each separate colour on the final map. The data are presented at the CD ecumene level. The class limits for each variable were computed using a program written by Dr. Kang-Tsung Chang of the University of North Dakota. The class limits as computed were rounded for presentation purposes.

Cartes pointillées

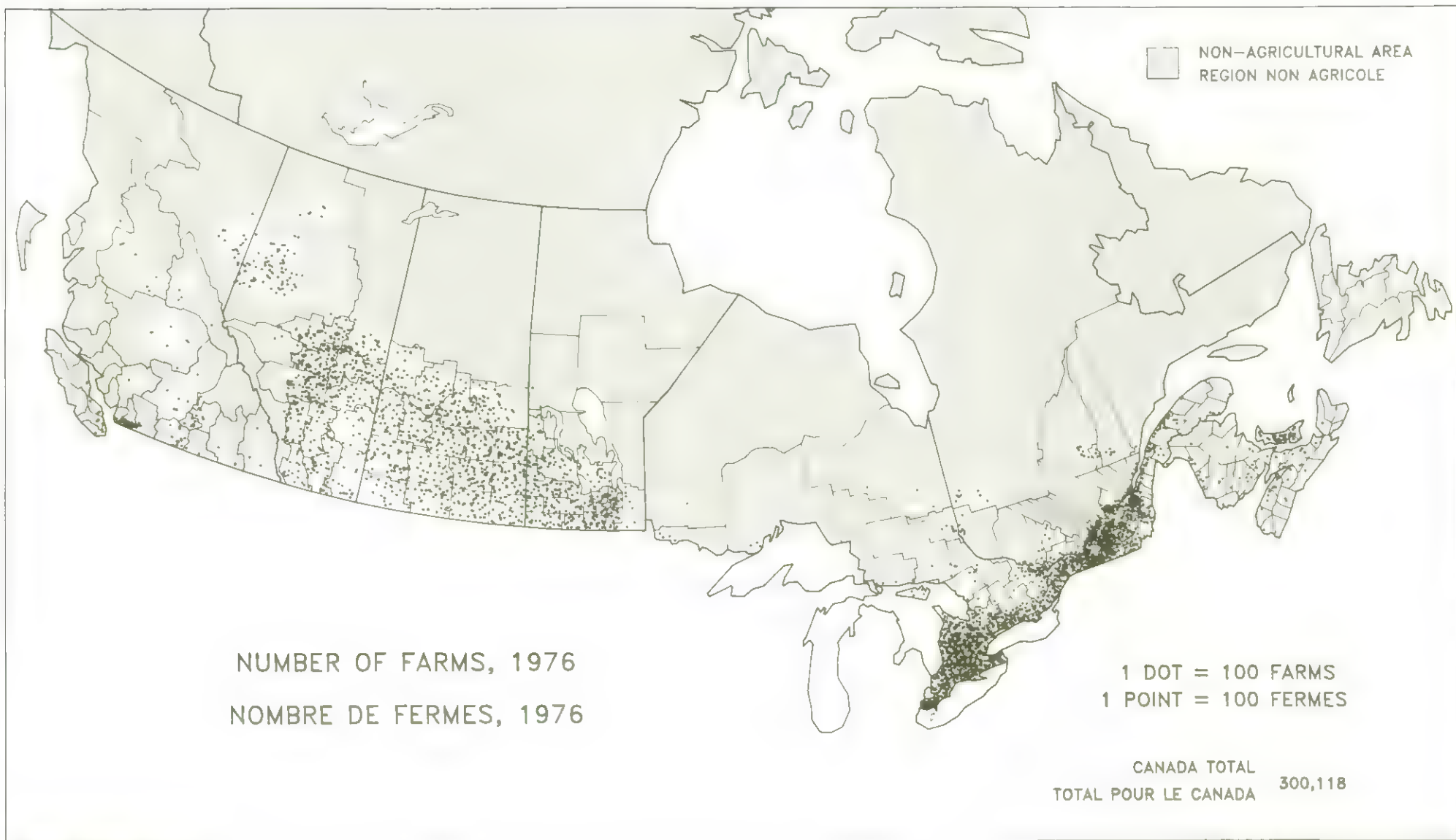
La publication présente deux types de cartes pointillées. Les deux ont été produites à l'aide du Système de cartographie informatique GIMMS mis au point par M. Thomas C. Waugh de l'*University of Edinburgh*. Statistique Canada s'est chargé d'établir un programme de manipulation statistique en vue de choisir le calibre de pointillés pour chaque variable et d'attribuer les points par région d'oekoumène. Une fois les points attribués à chaque région, le système GIMMS plaçait alors les points au hasard dans chaque région d'oekoumène.

Dans les cartes pointillées régulières à une couleur, les données sont établies au niveau de l'oekoumène de subdivision, cependant, aux fins de la présentation cartographique, seules les limites des DR figurent sur la carte définitive. En utilisant le programme de manipulation statistique pour la sélection des points attribués, le nombre total de points fut calculé pour chaque division de recensement. Ce nombre de points fut alors attribué aux subdivisions d'après les valeurs de leurs données. Ensuite, les points furent distribués dans les subdivisions basé sur la superficie de la terre des parties de l'oekoumène de subdivision.

Les cartes pointillées à deux couleurs présentent les accroissements ou les diminutions survenus entre 1971 et 1976 au niveau des DR. Etant donné que les limites doivent correspondre afin d'effectuer une comparaison entre les données des deux années de recensement, et qu'il existe des différences entre les limites des DR de 1971 et de 1976, les chiffres pour 1971 ont été extraits de sorte qu'on a pu faire une comparaison géographique avec les données de 1976 en attribuant à chaque DR de 1976 tous les SD de 1971 dont les centroides se situaient à l'intérieur de ses limites. Cette méthode n'a pas été facile à appliquer au niveau des subdivisions; par conséquent, les cartes accroissement/diminution ne peuvent être géographiquement comparées aux autres cartes pointillées qu'avec beaucoup de prudence.

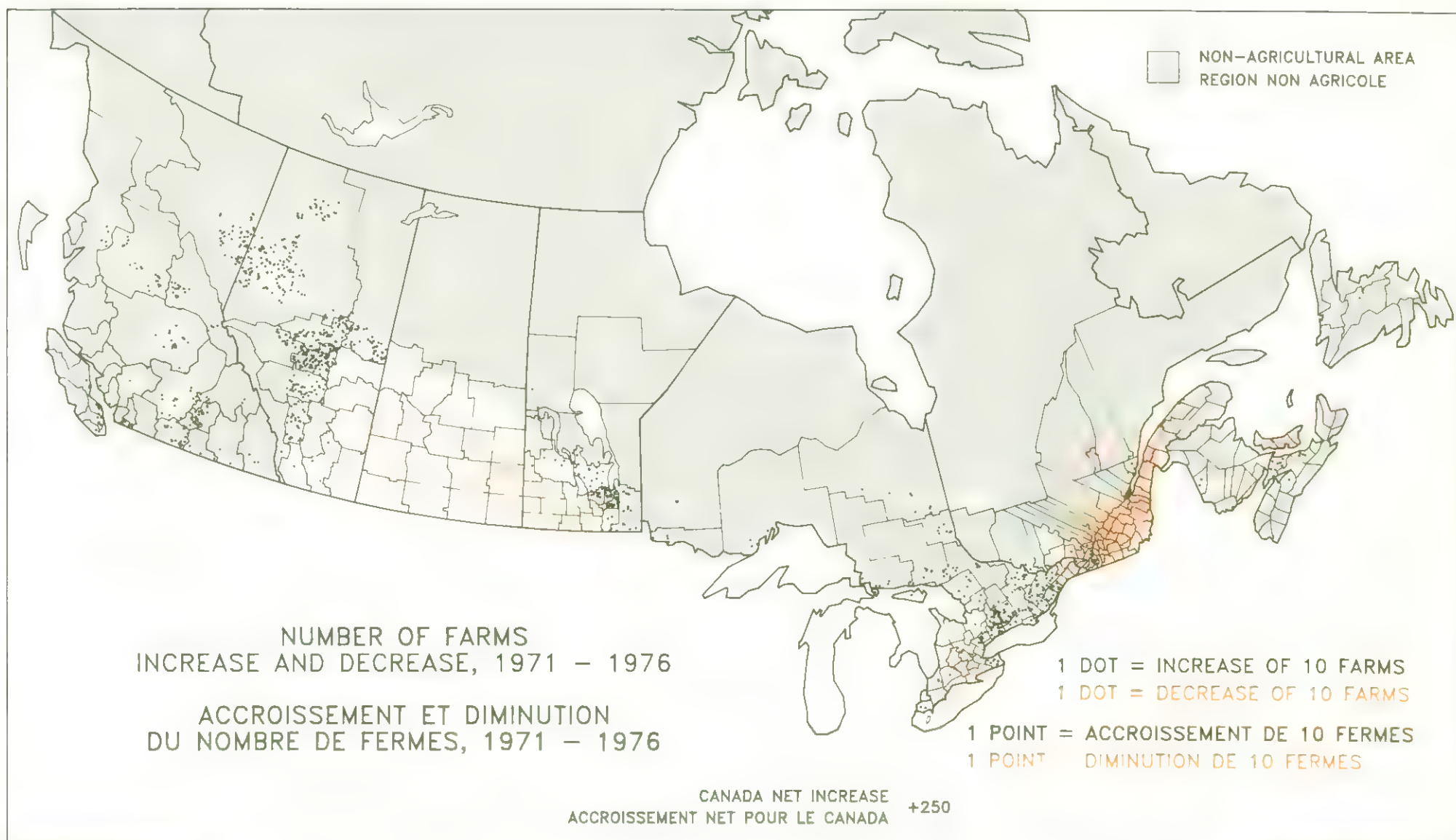
Cartes choroplèthes

Les cartes choroplèthes de la présente publication font état de cinq couleurs. Elles ont été dressées par le Système de cartographie informatique GIMMS et chaque couleur fait l'objet d'un transparent qui, une fois superposé aux quatre autres, donne la carte définitive. Les données figurent au niveau oekoumène DR. Les limites de catégorie pour chaque classe ont été calculées en se servant d'un programme rédigé par M. Kang-Tsung Chang de l'*University of North Dakota*. Nous avons procédé à l'arrondissement des limites de ces catégories pour les fins de la publication.



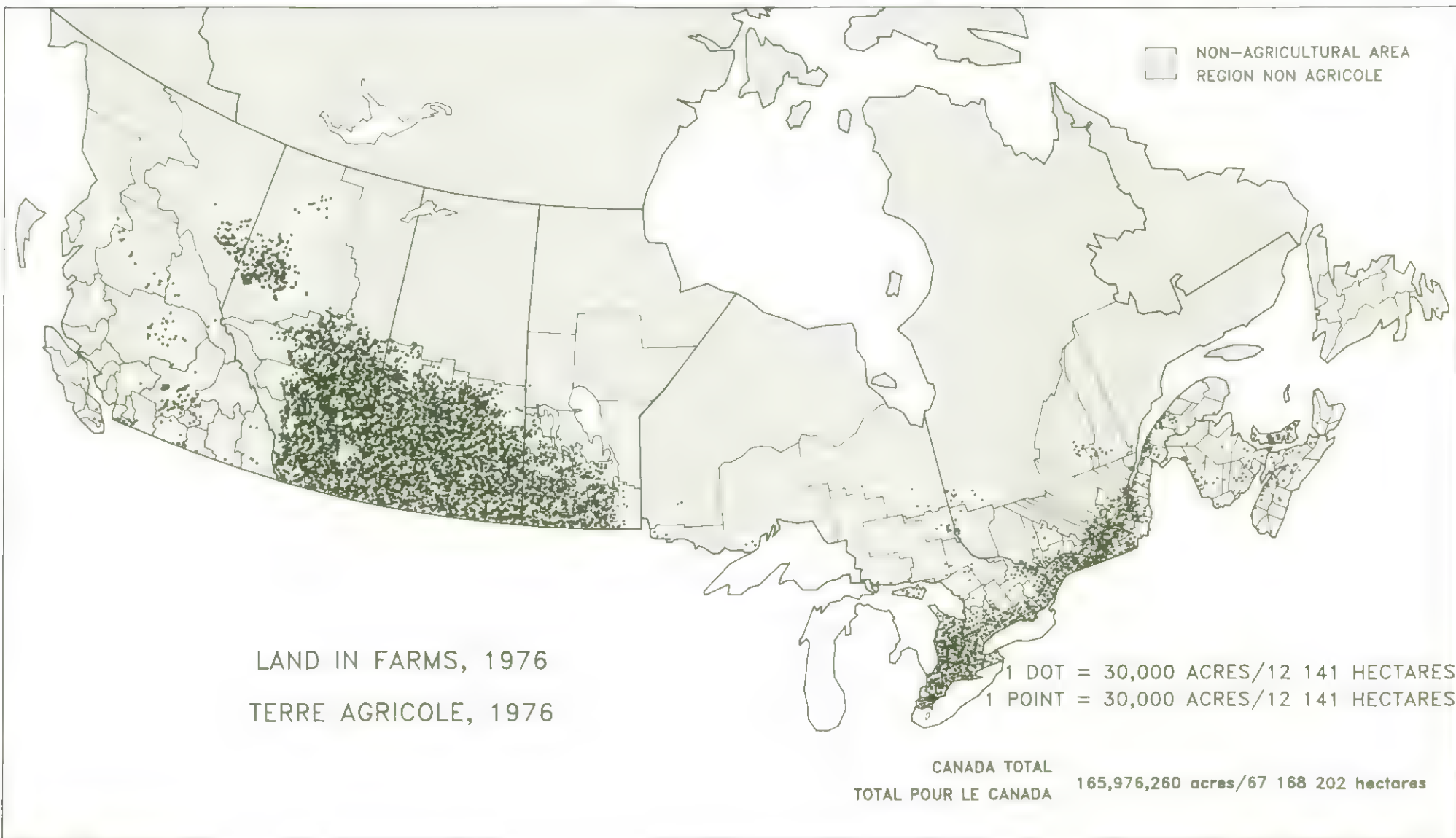
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



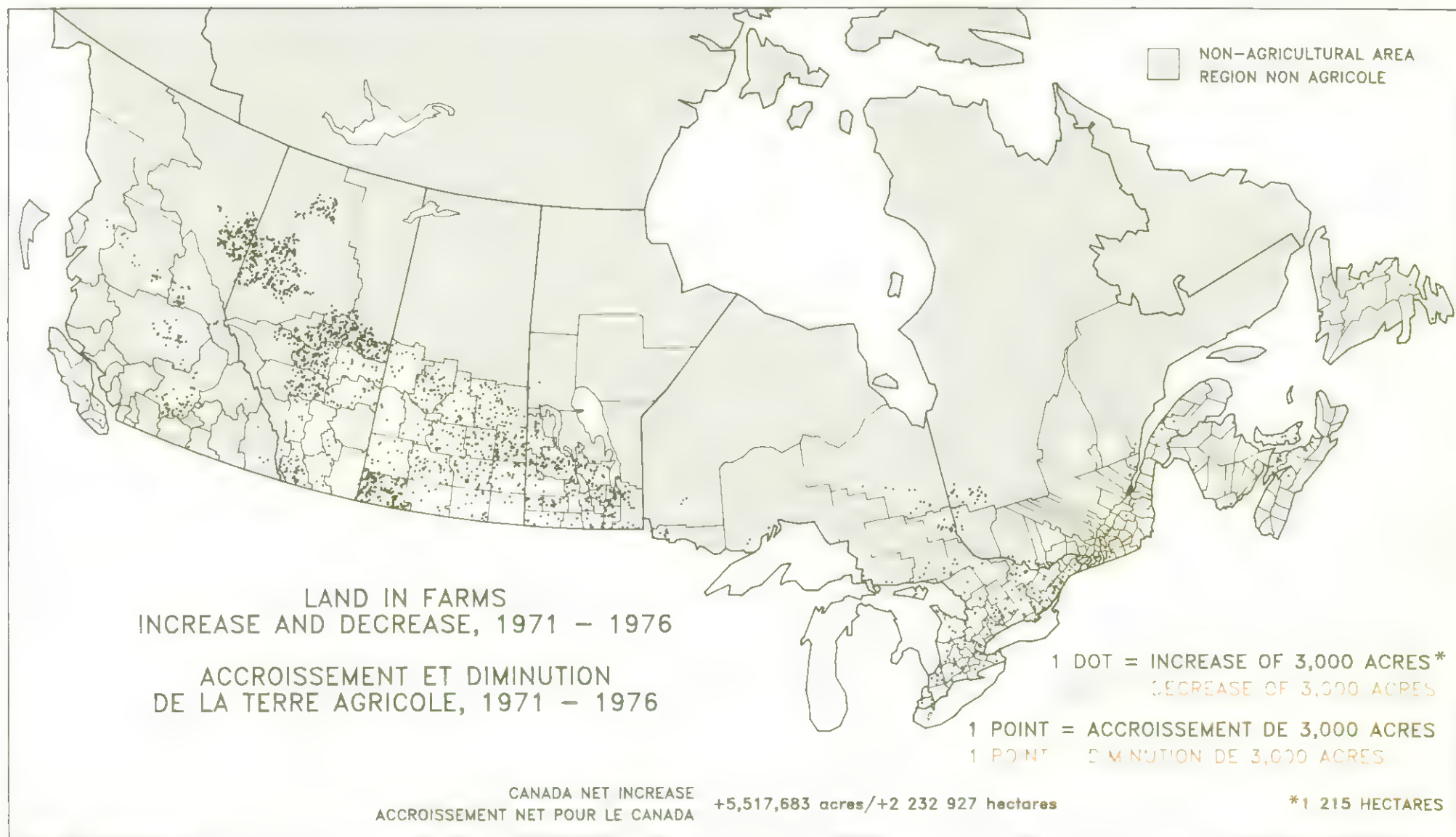
SOURCE 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1976.

SOURCE RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1976.



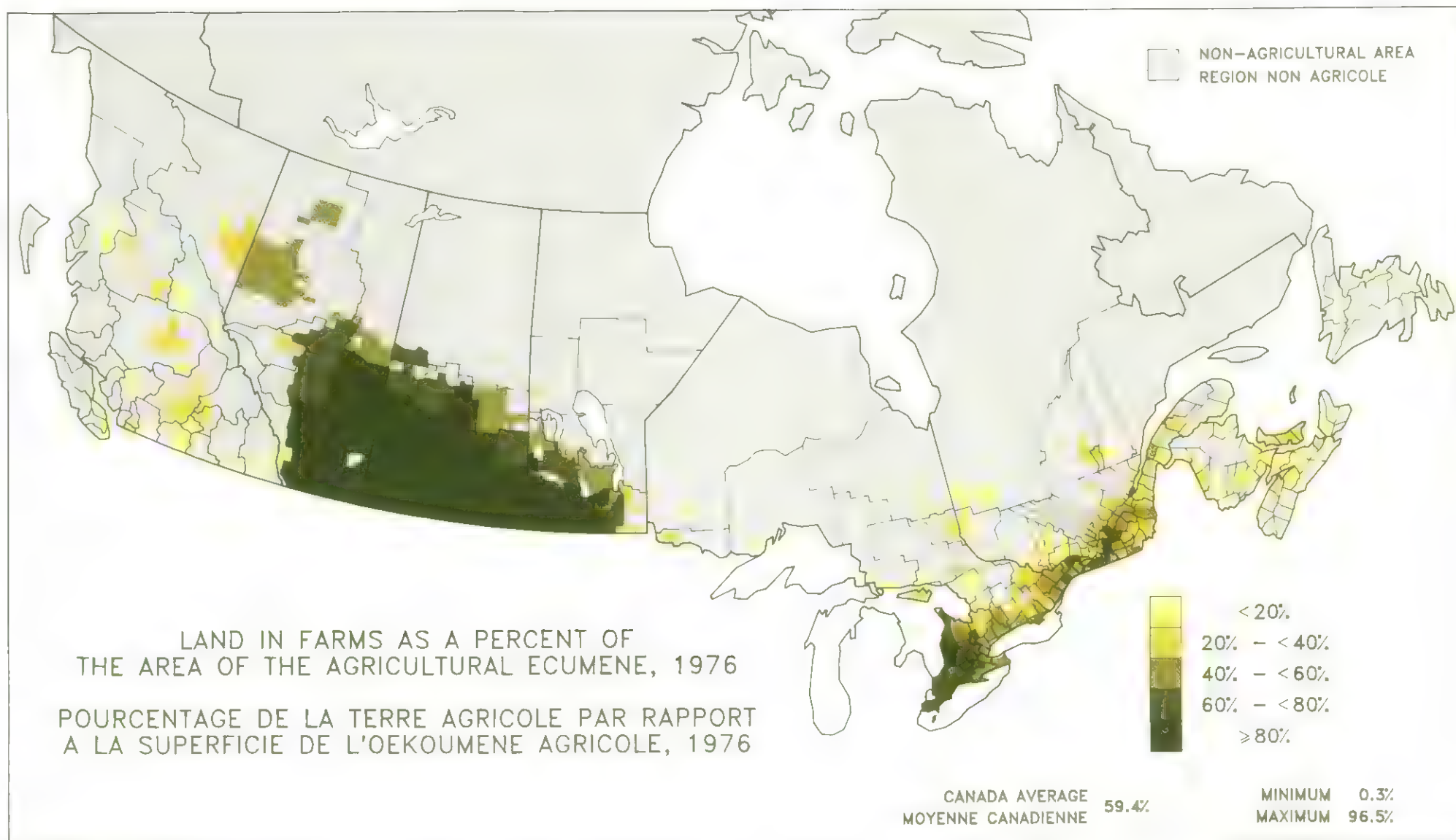
SOURCE 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



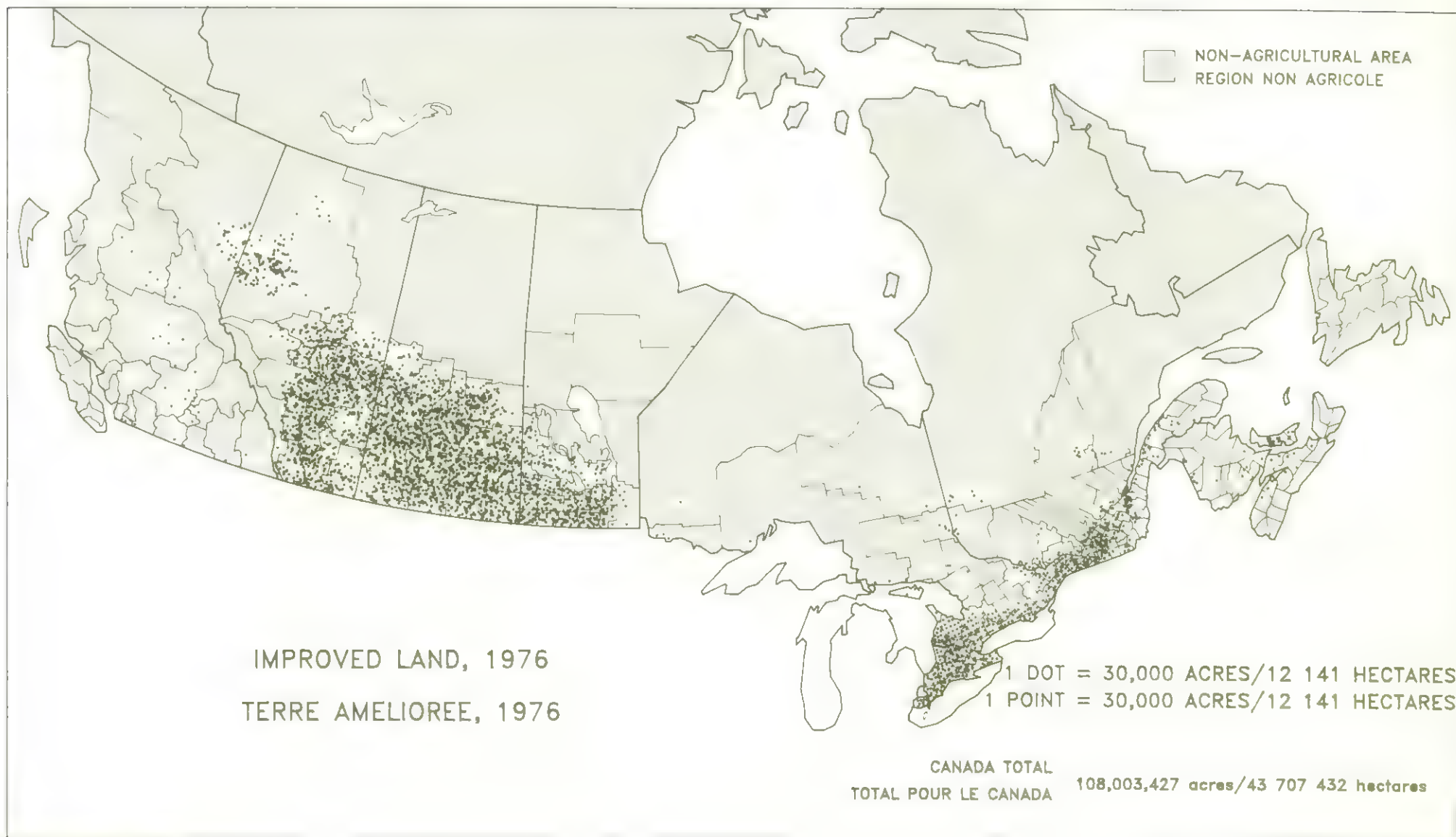
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



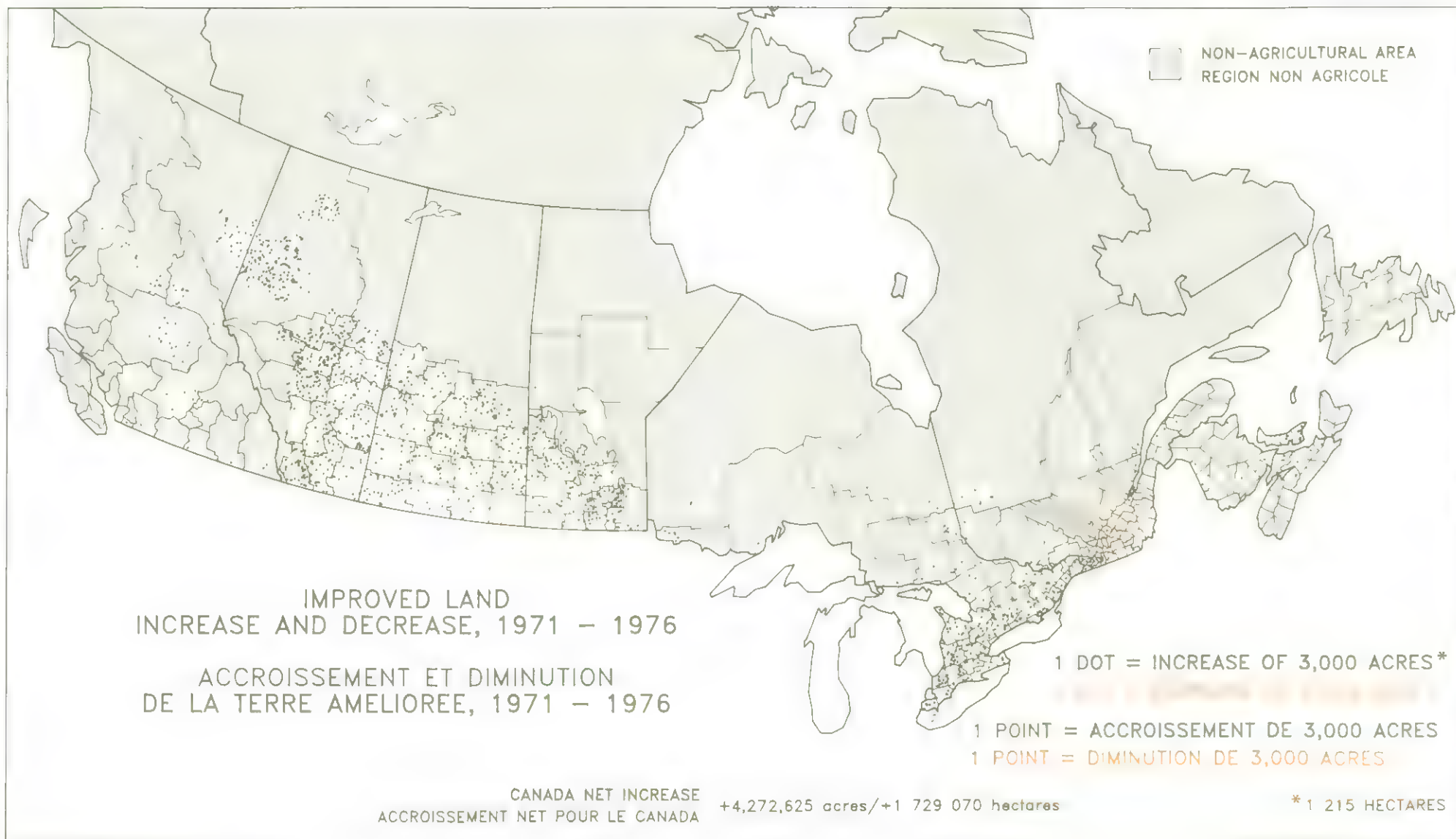
SOURCE 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



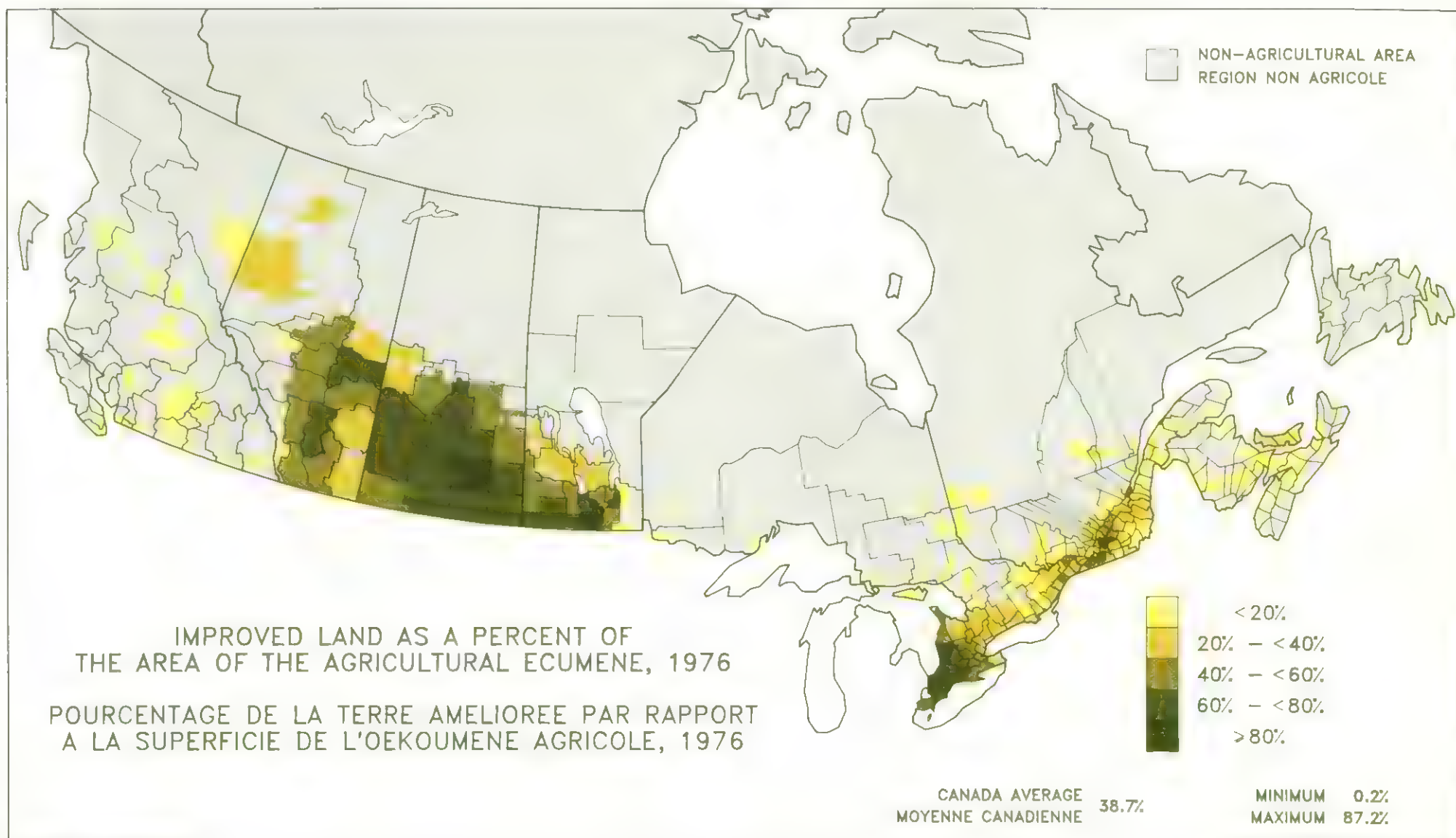
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976.
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



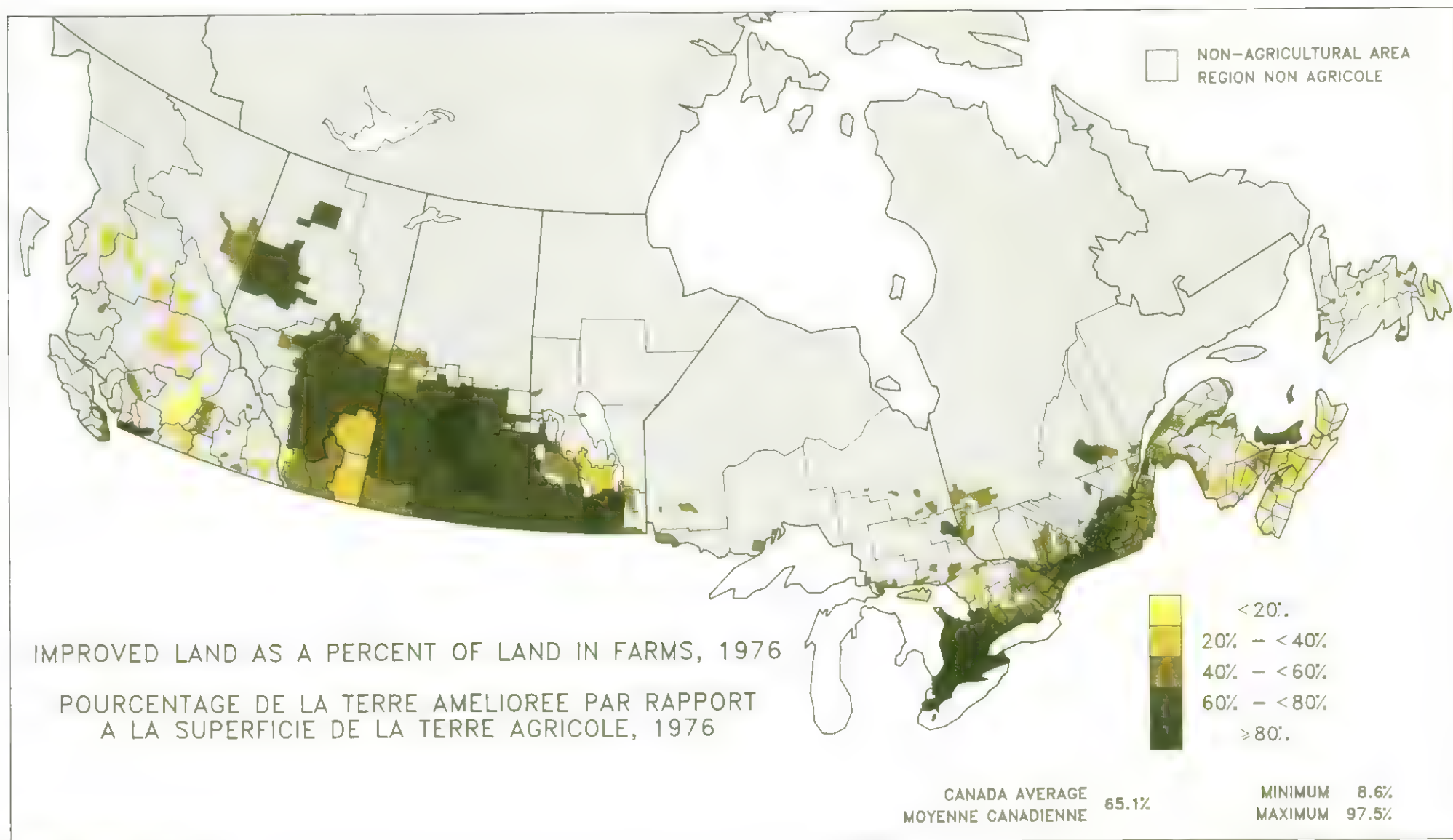
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



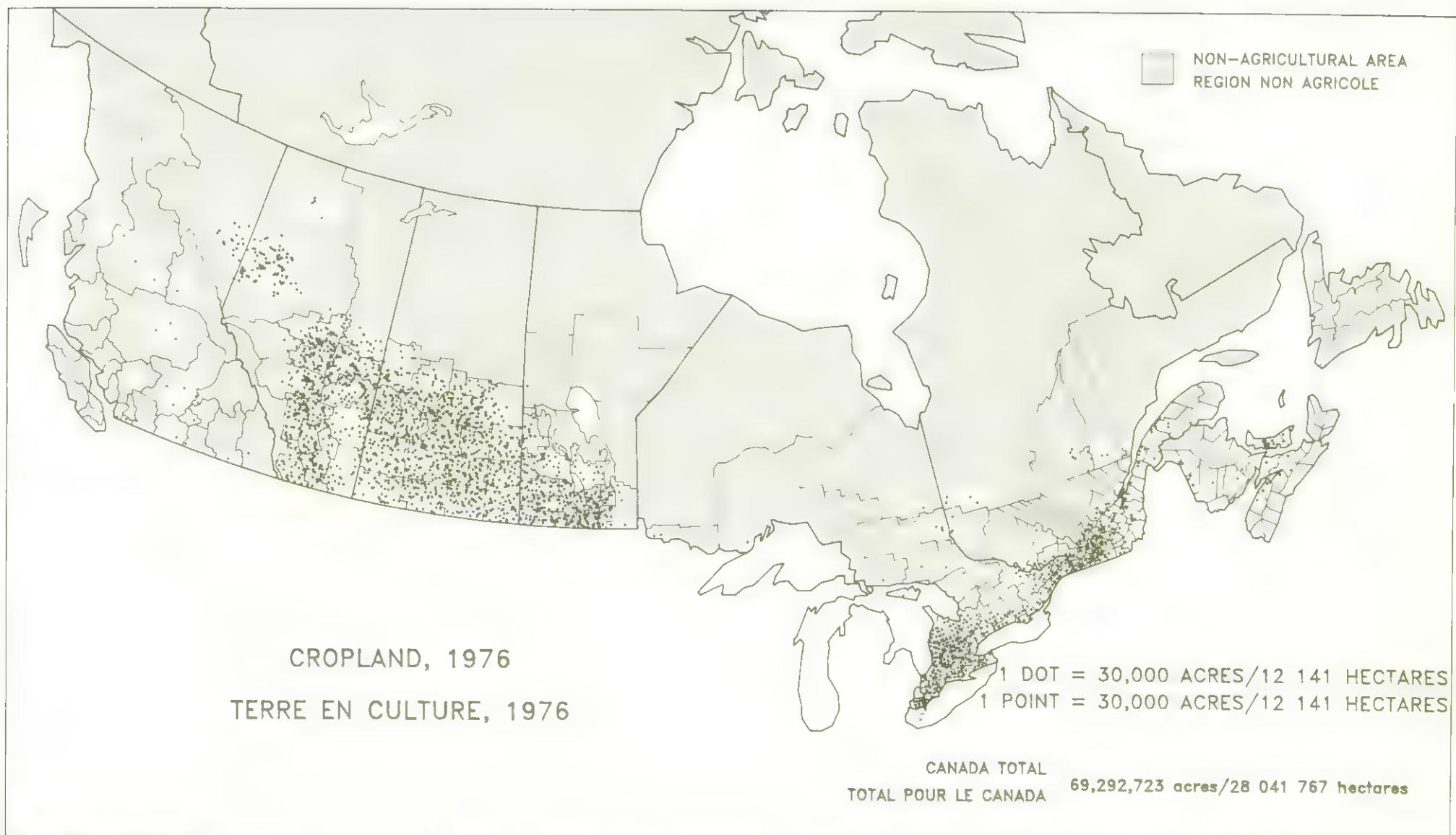
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976.
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



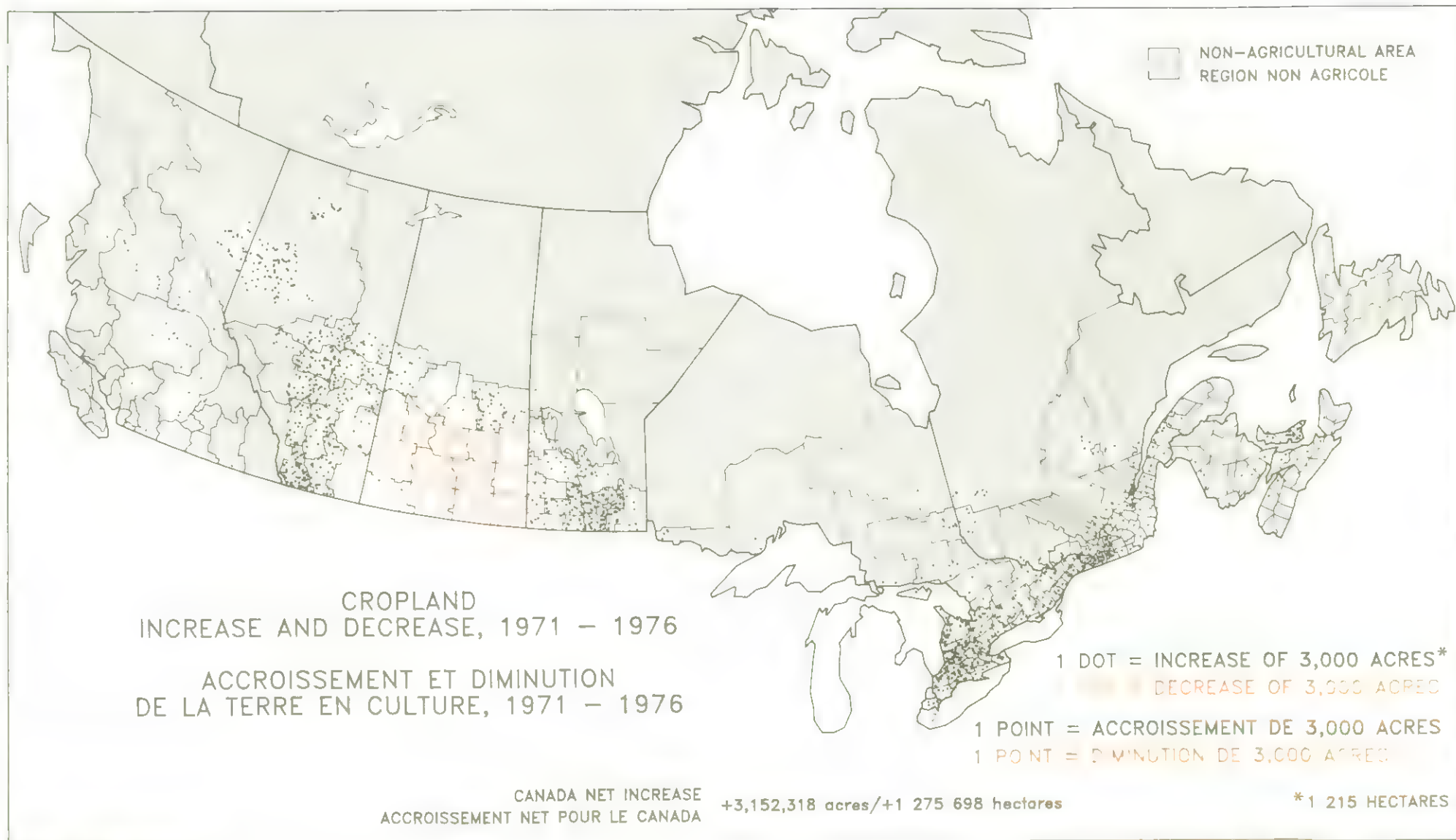
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE,
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

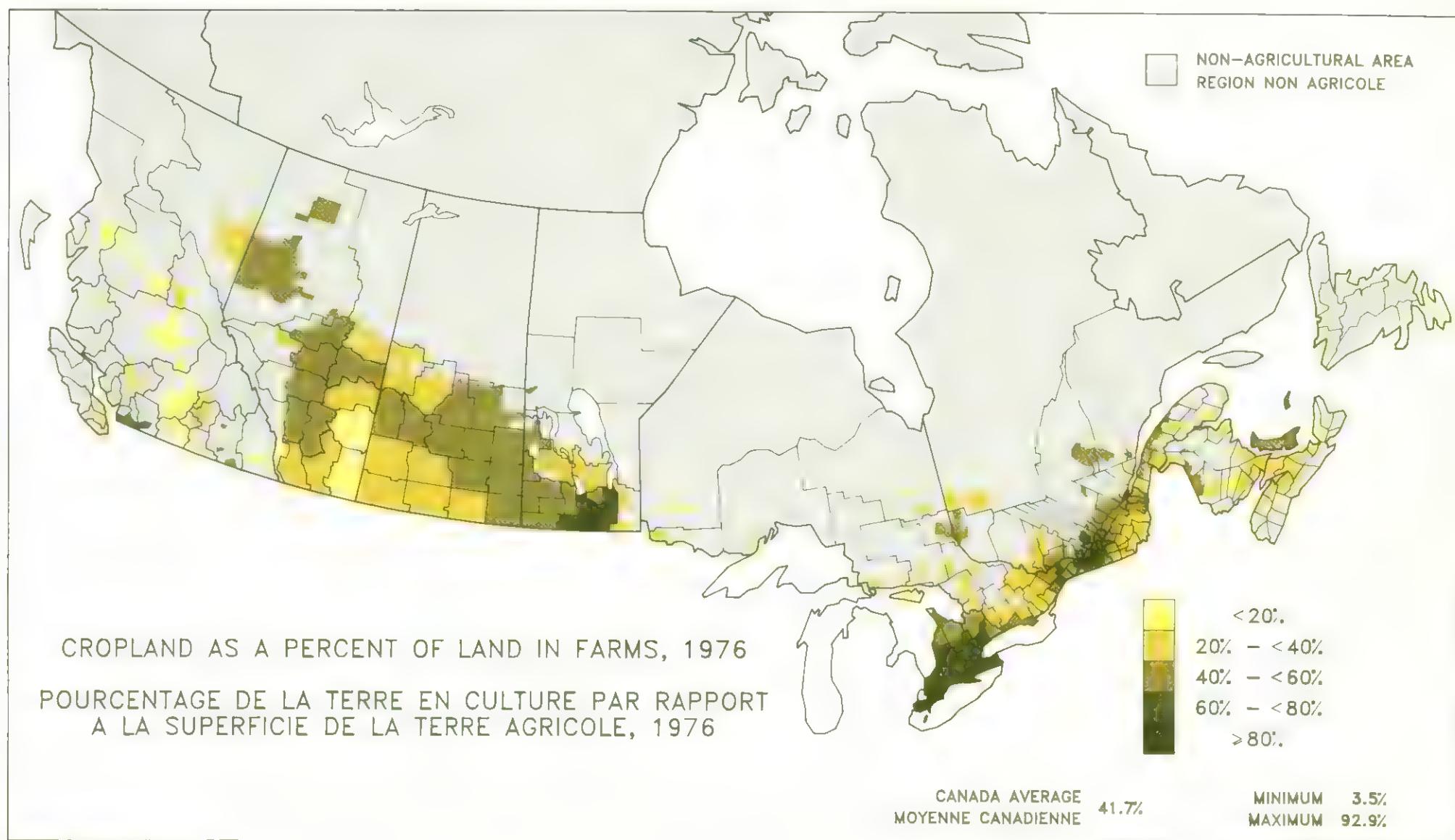
SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976,
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978

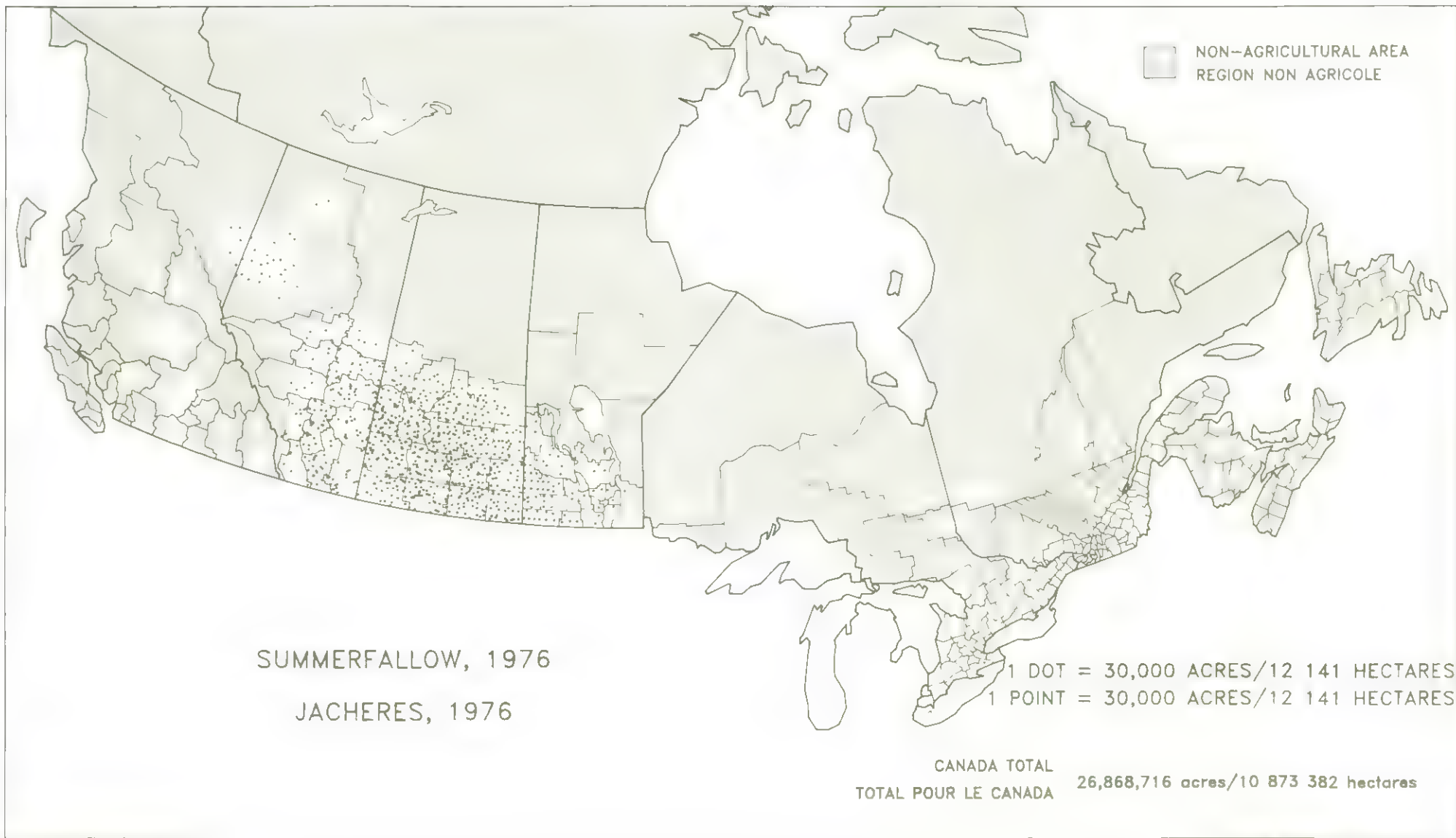
SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978





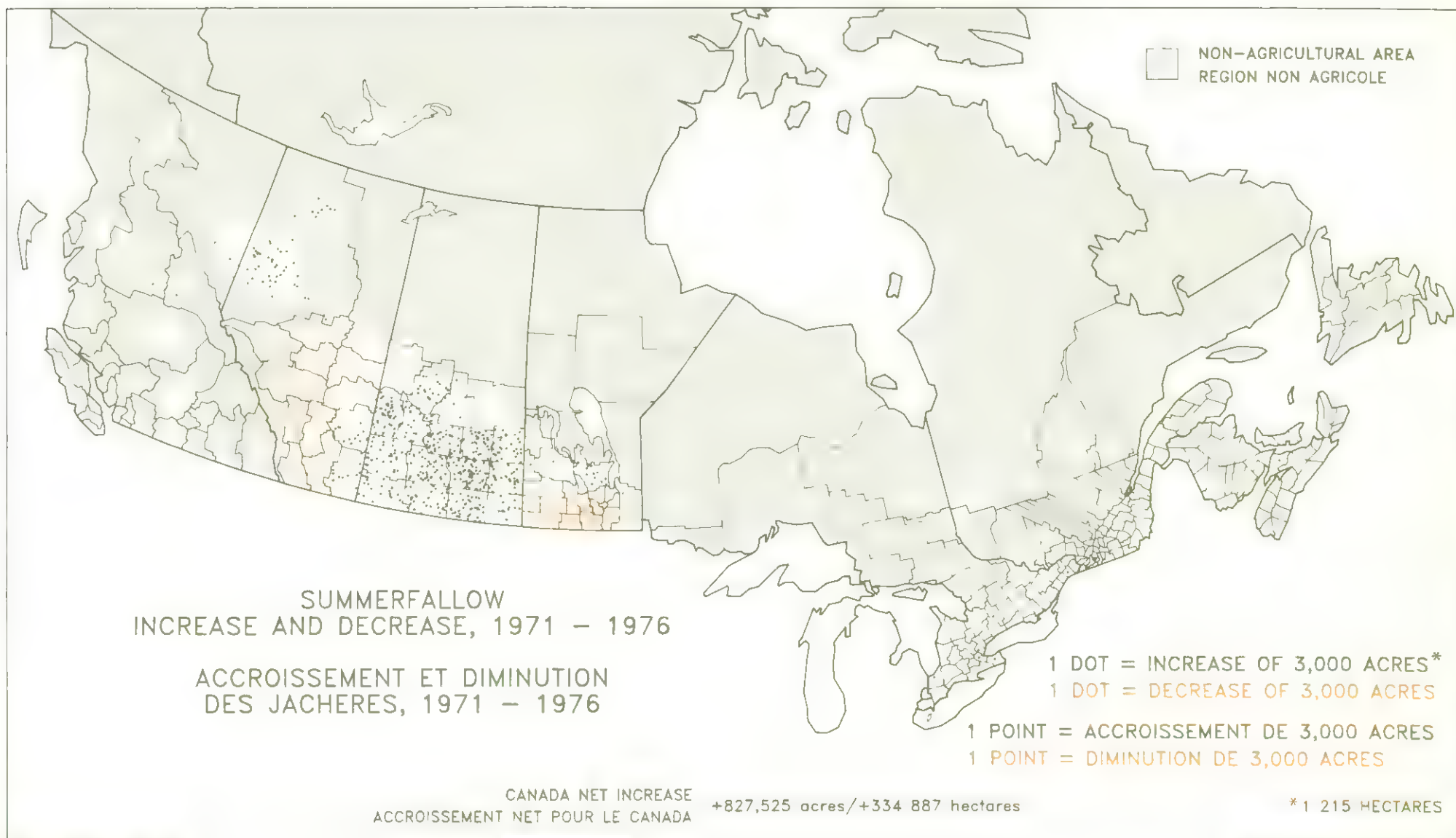
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



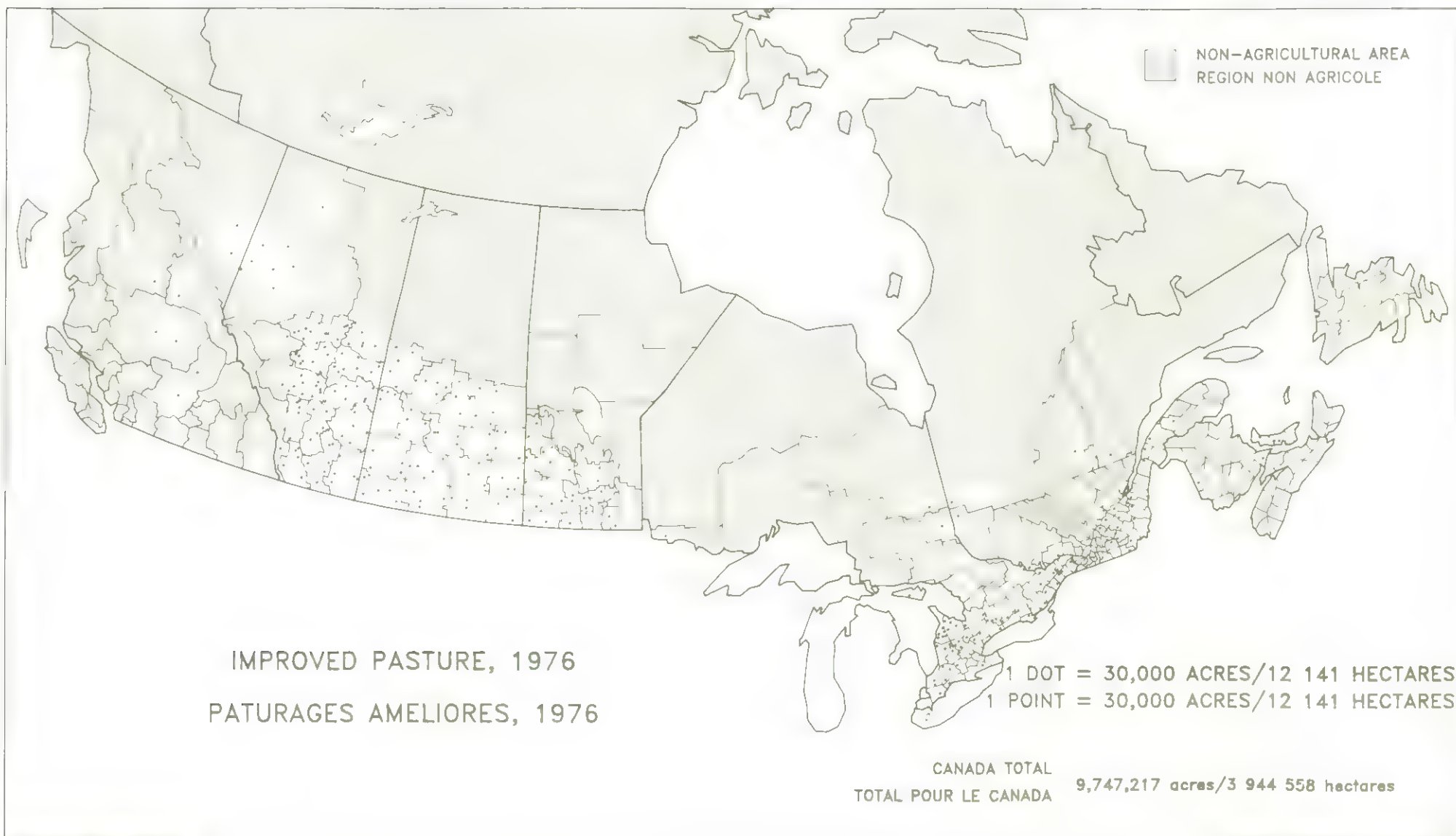
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE,
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



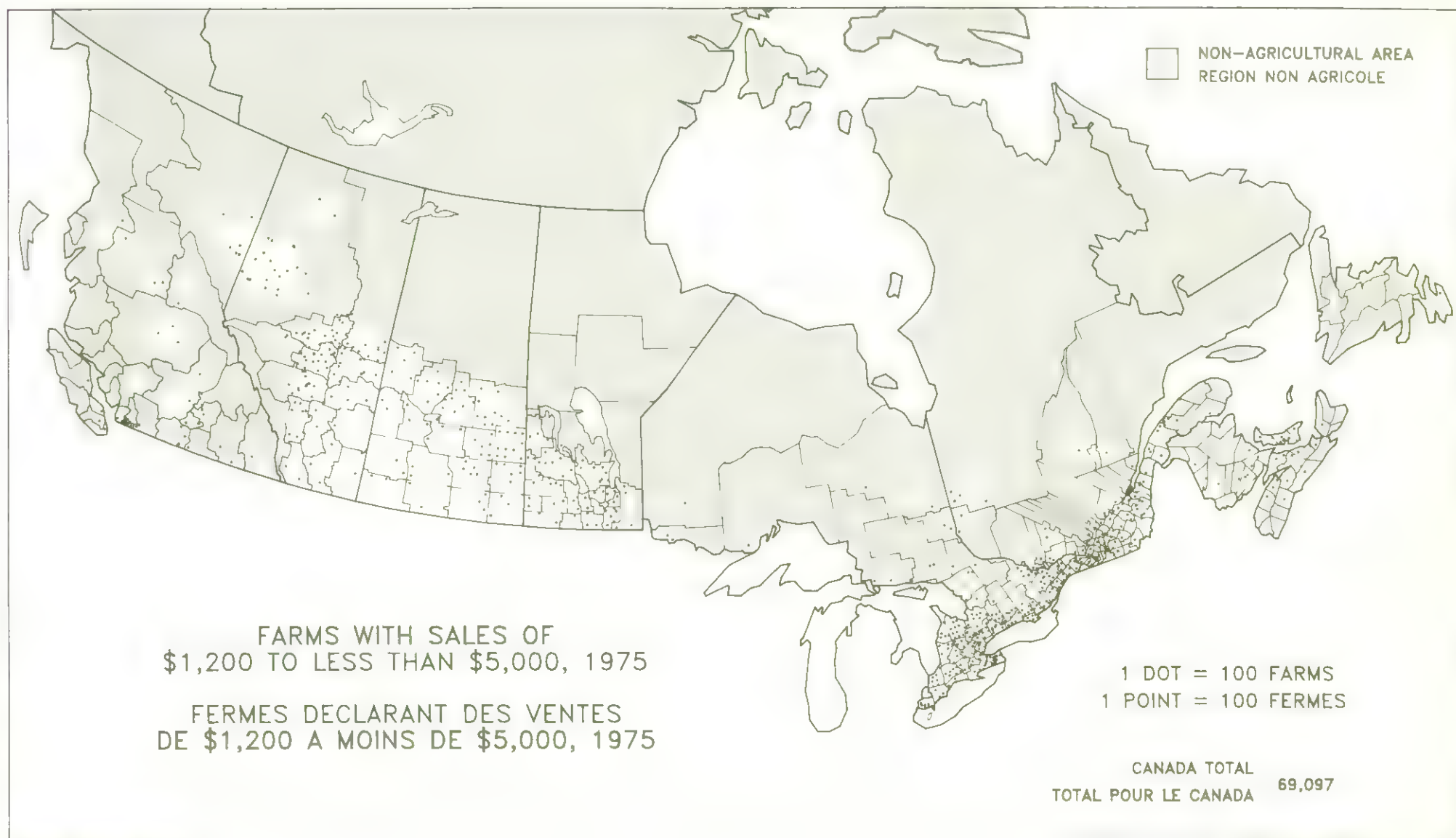
SOURCE 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



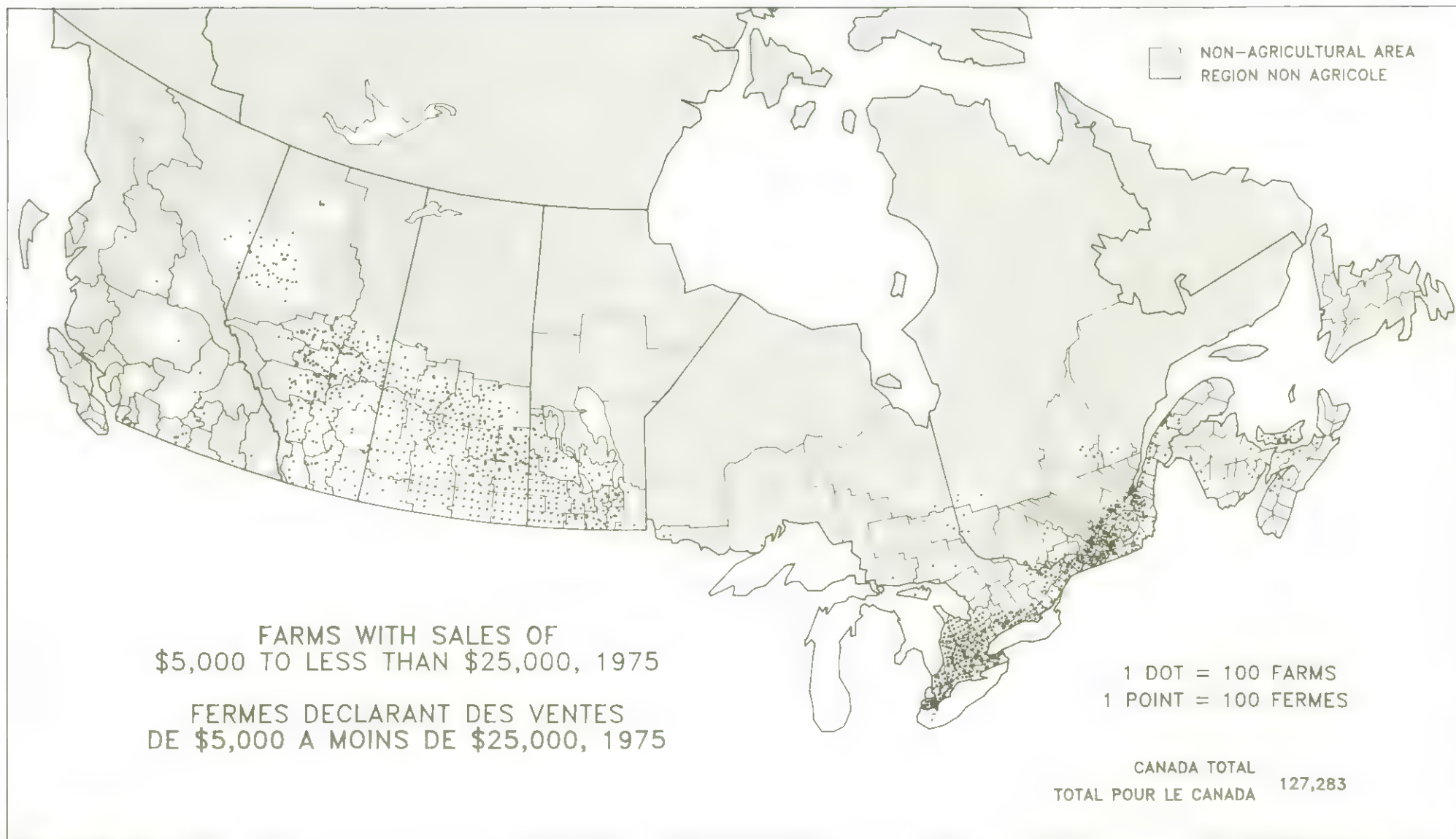
SOURCE 1976 CENSUS OF AGRICULTURE,
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

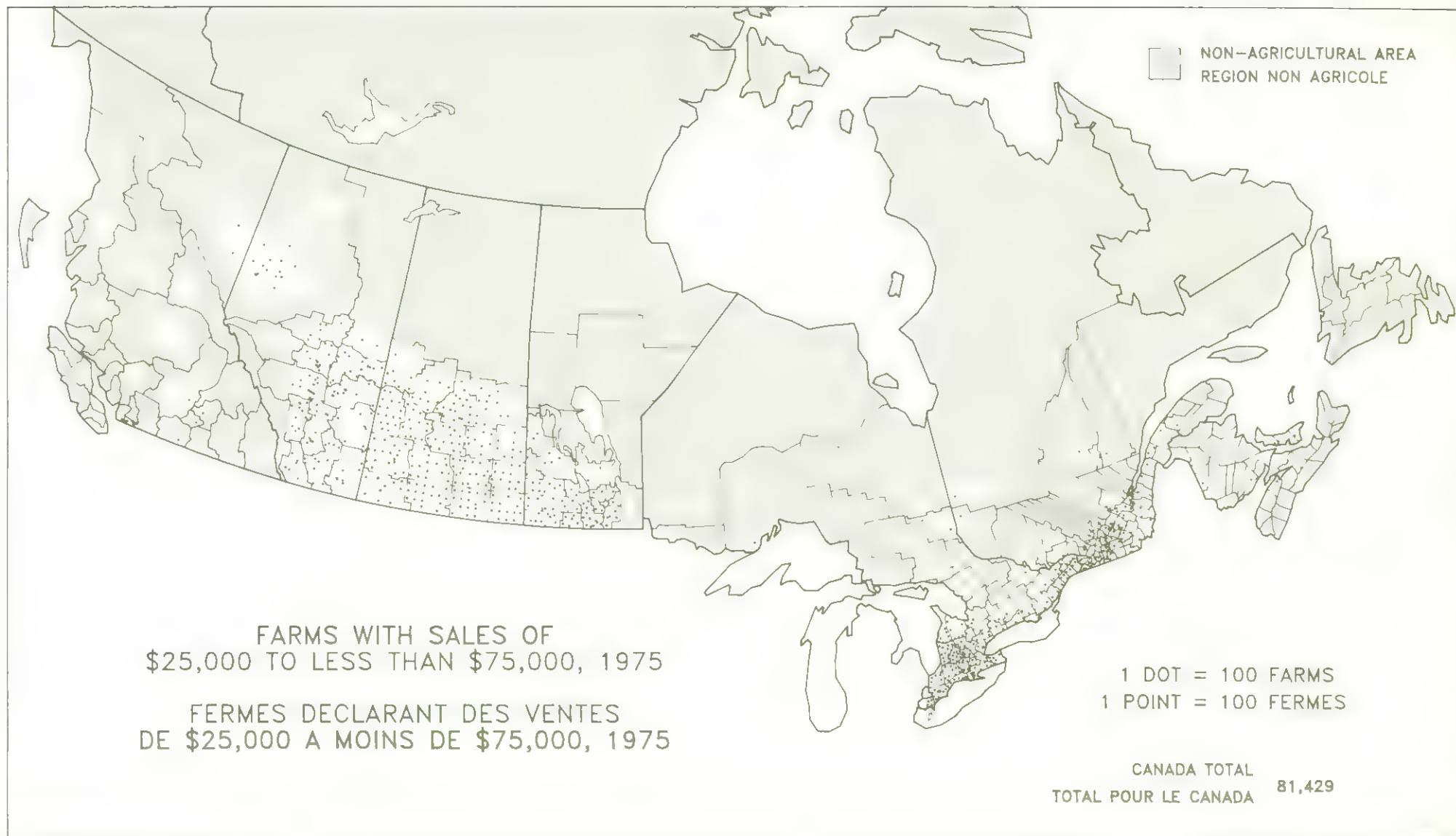
SOURCE RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

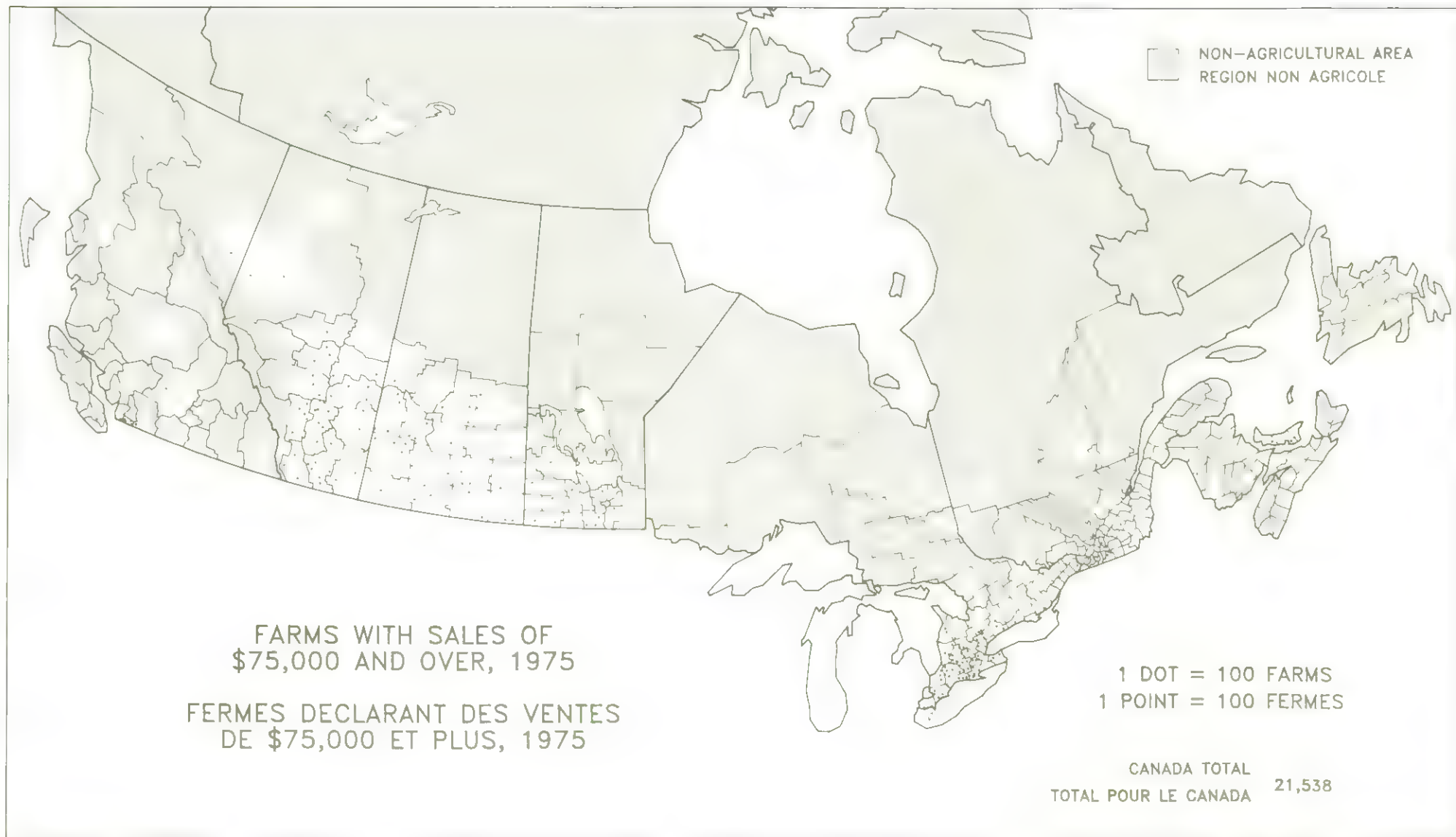
SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.





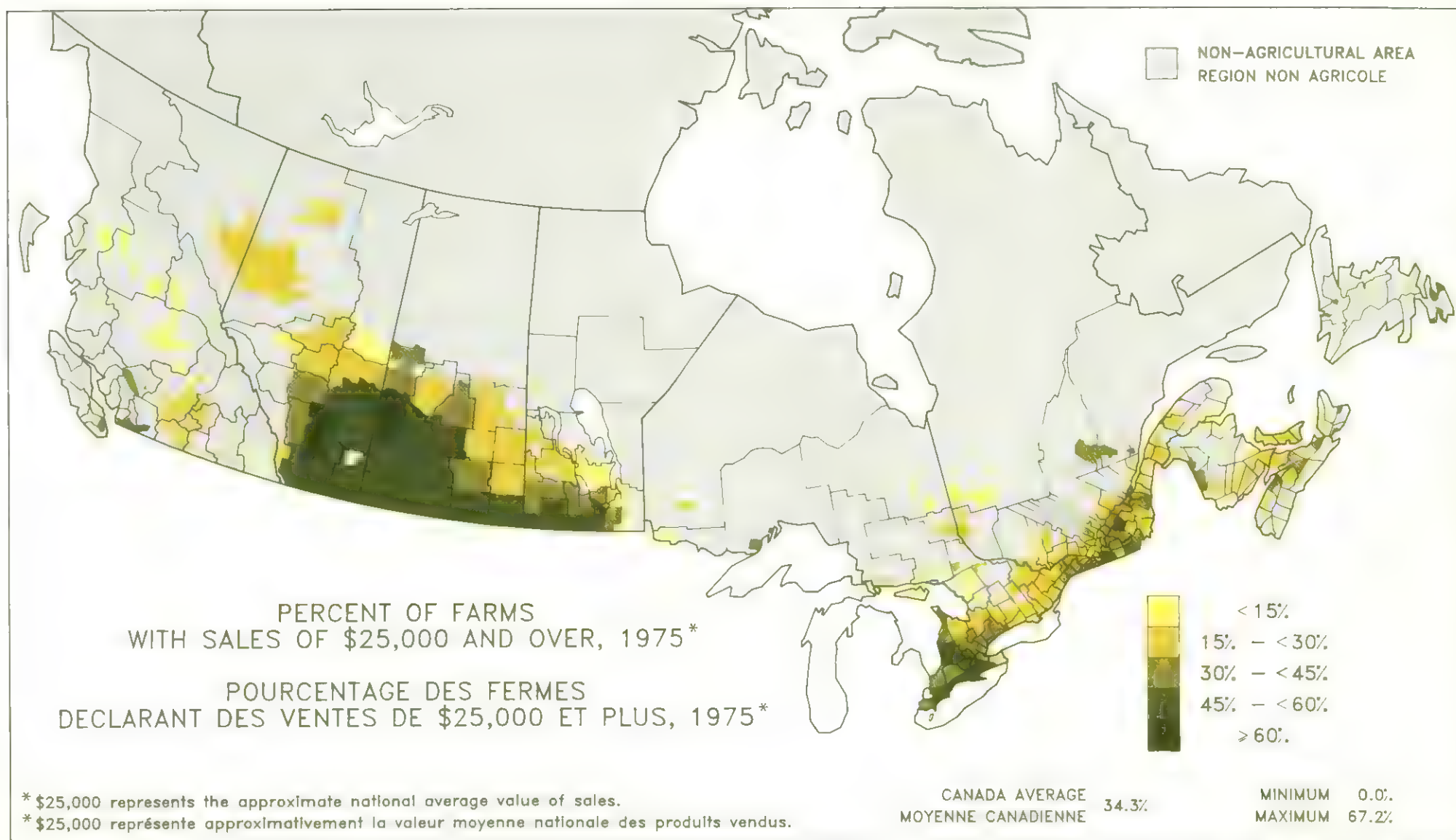
SOURCE 1978 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA 1978

SOURCE RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978

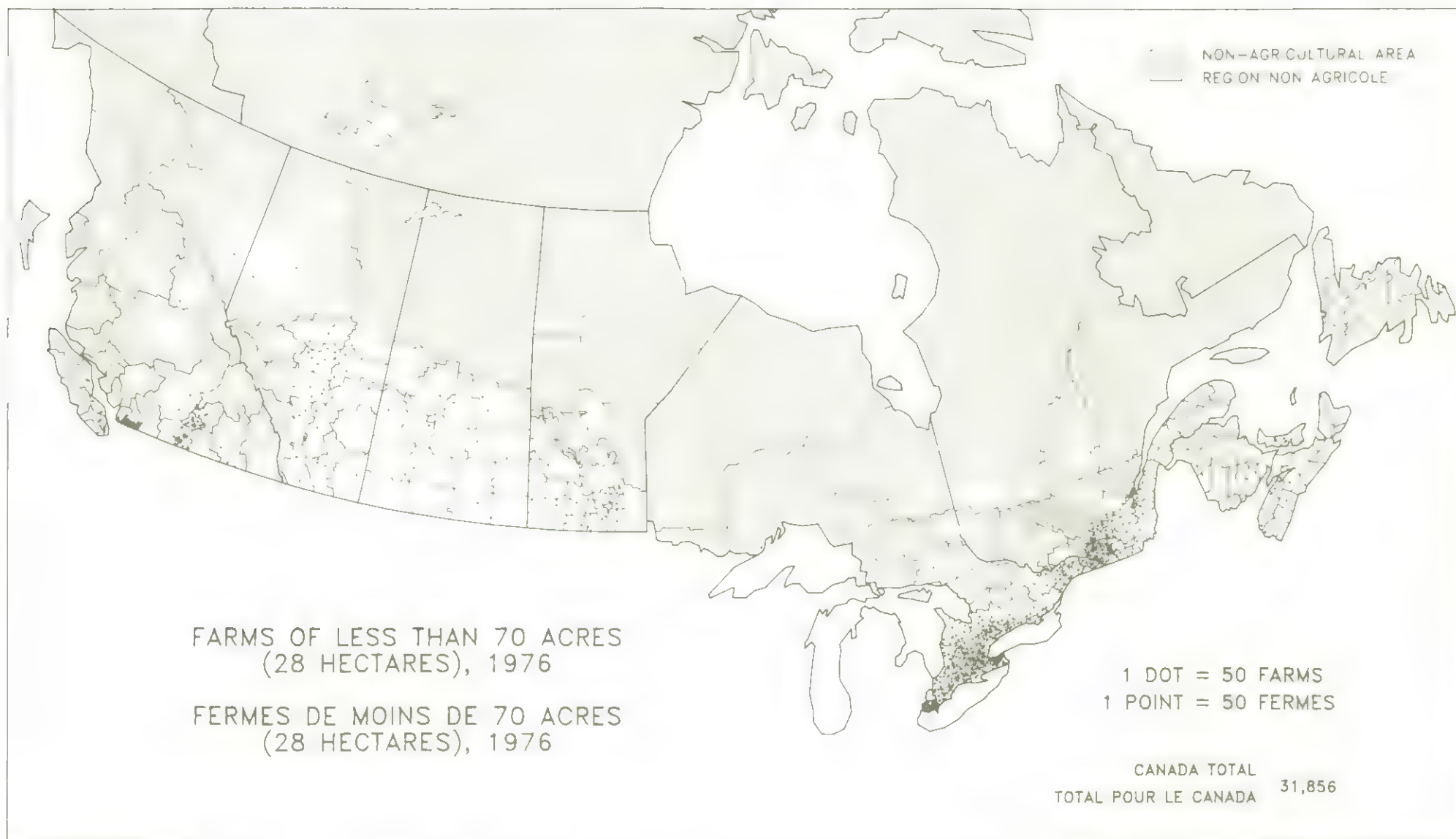


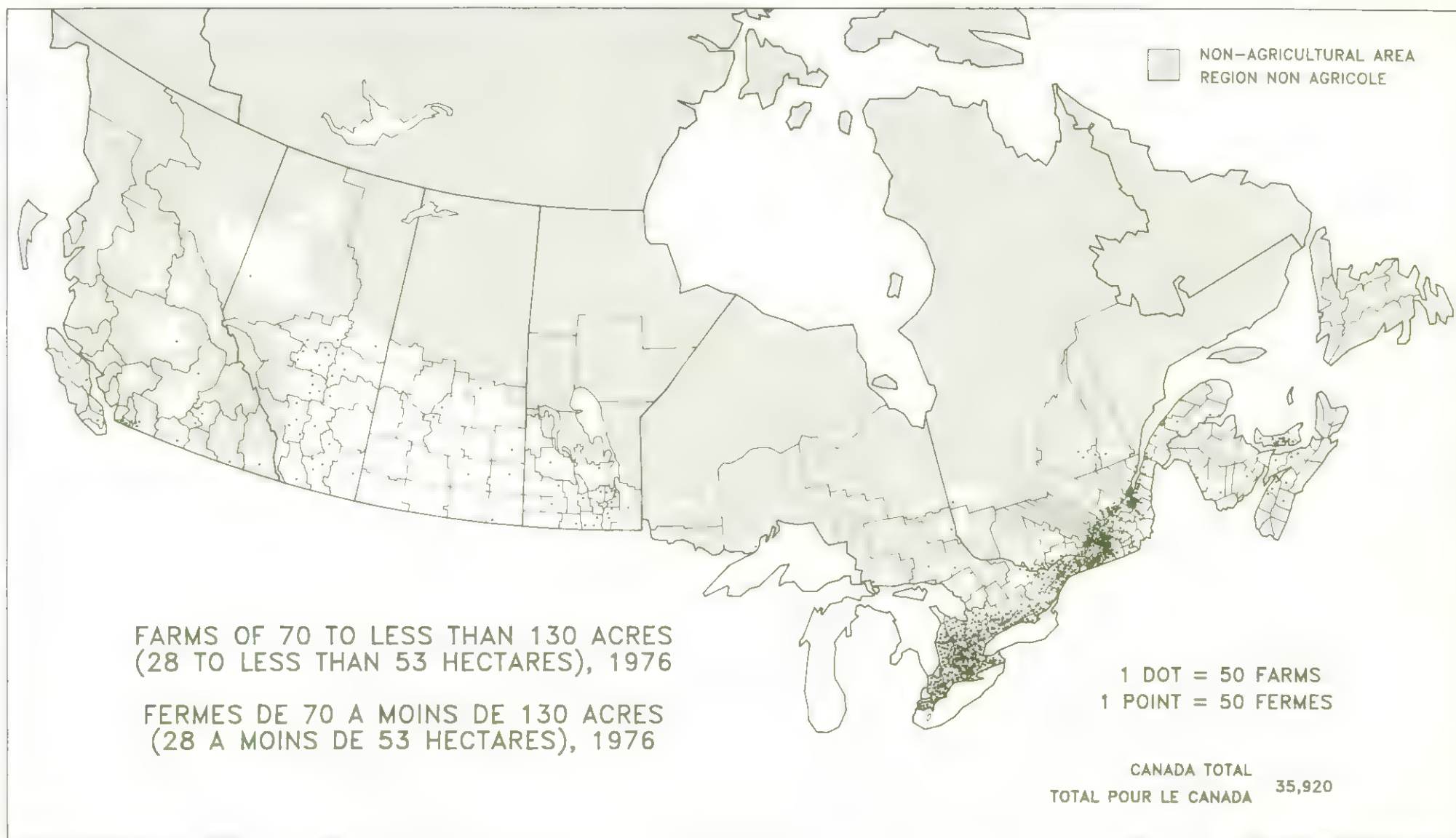
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE,
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976,
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



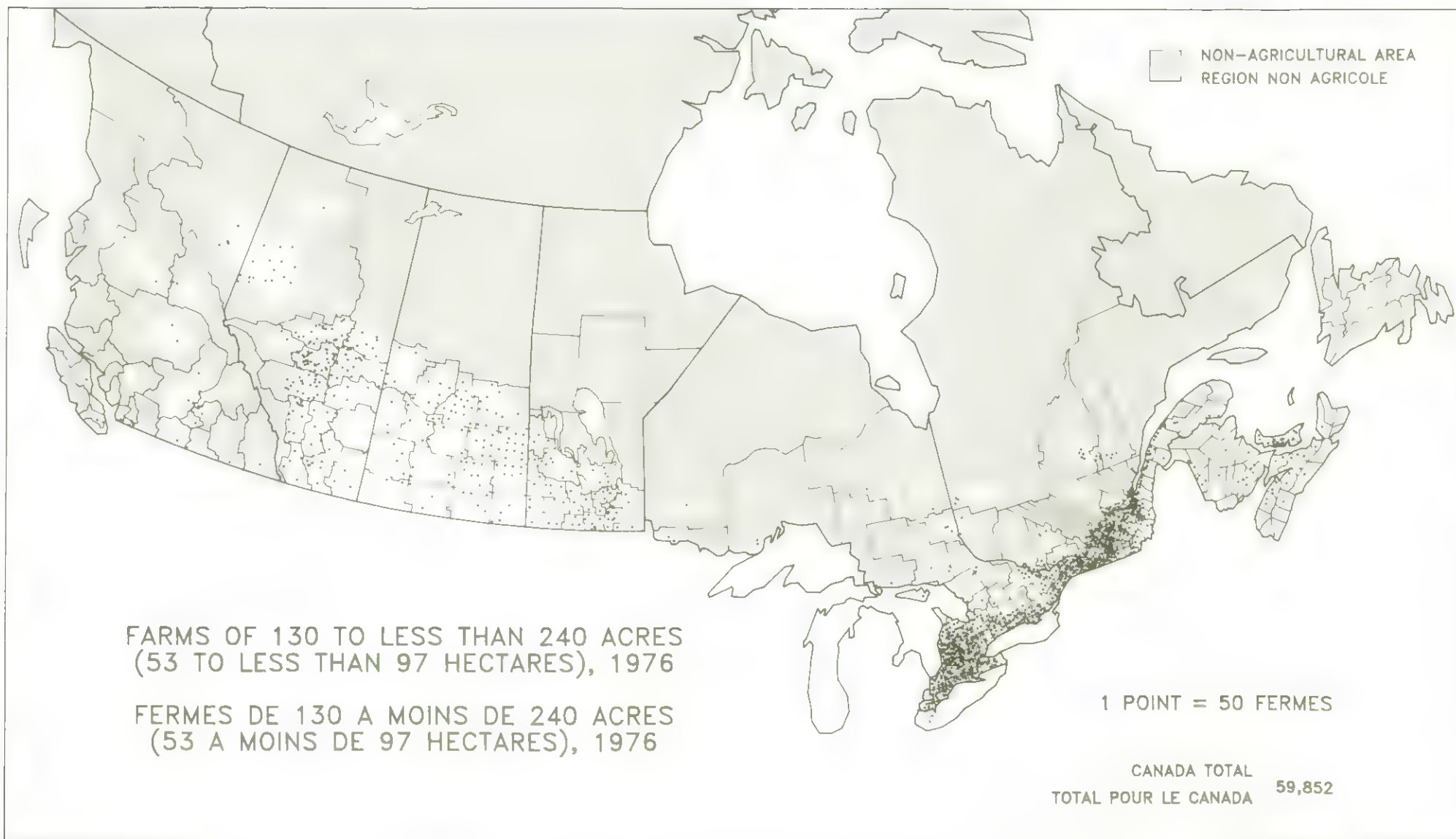
* \$25,000 represents the approximate national average value of sales.
* \$25,000 représente approximativement la valeur moyenne nationale des produits vendus.





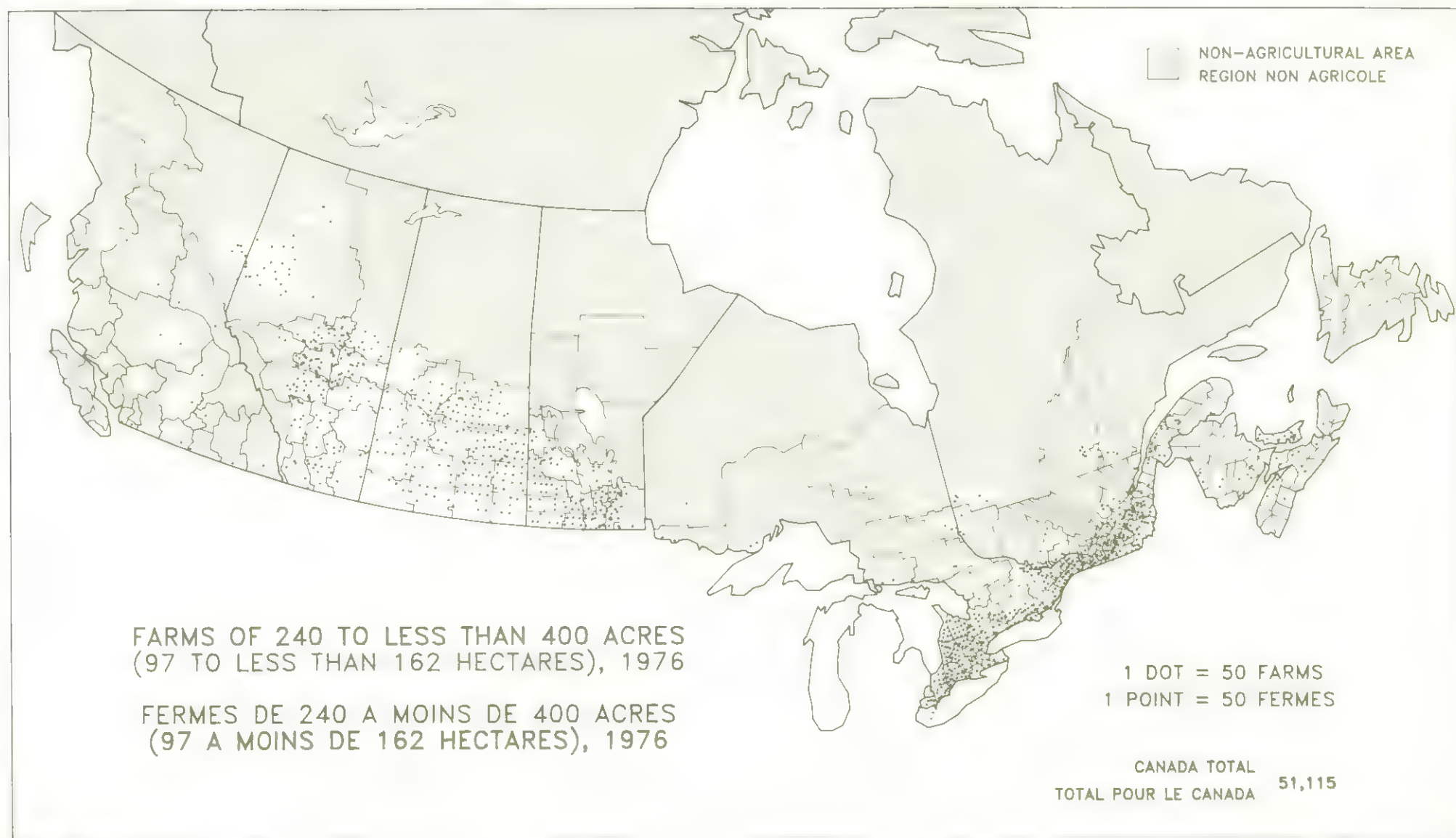
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



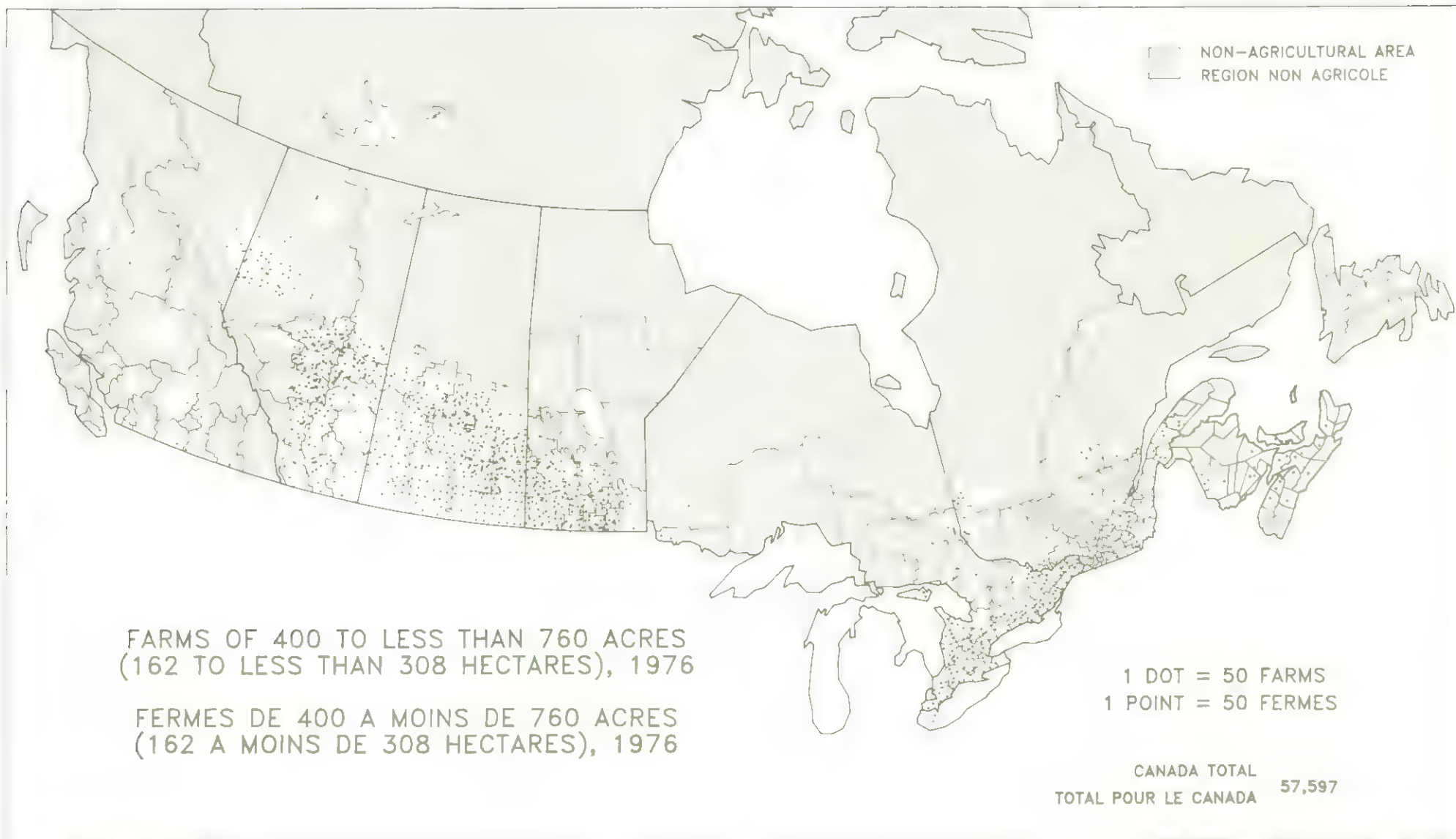
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

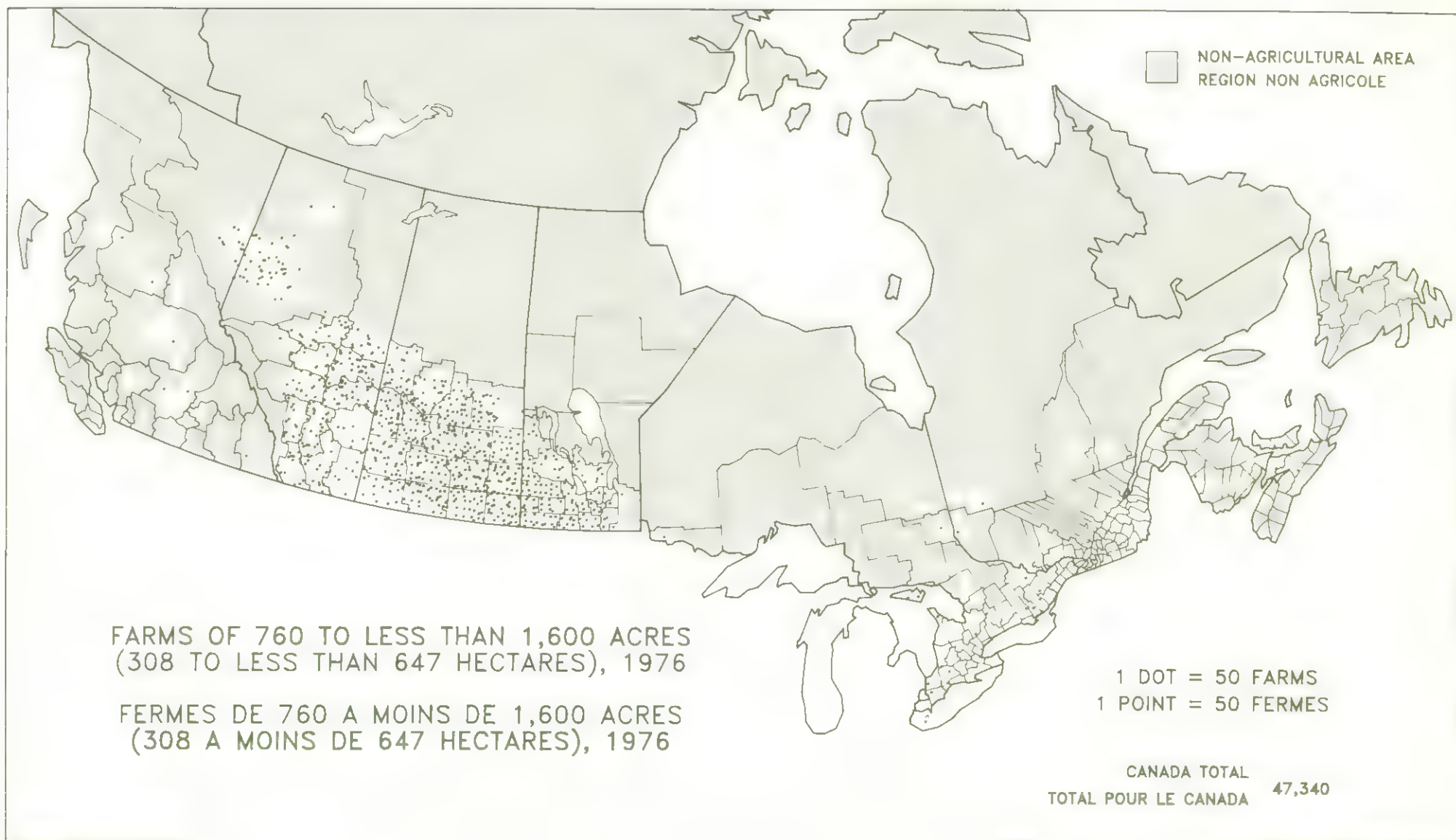
SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



SOURCE. 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

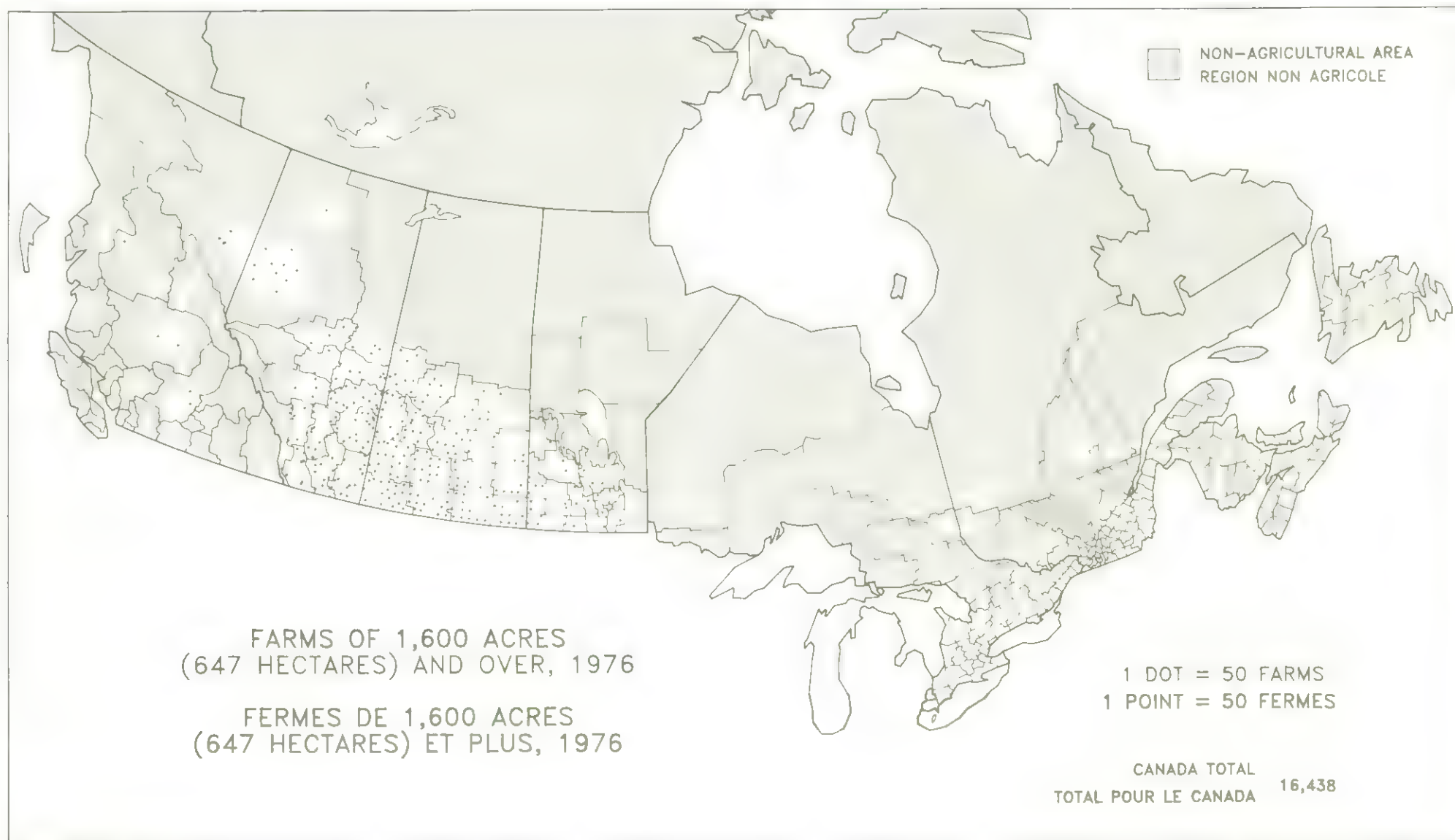
SOURCE. RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.





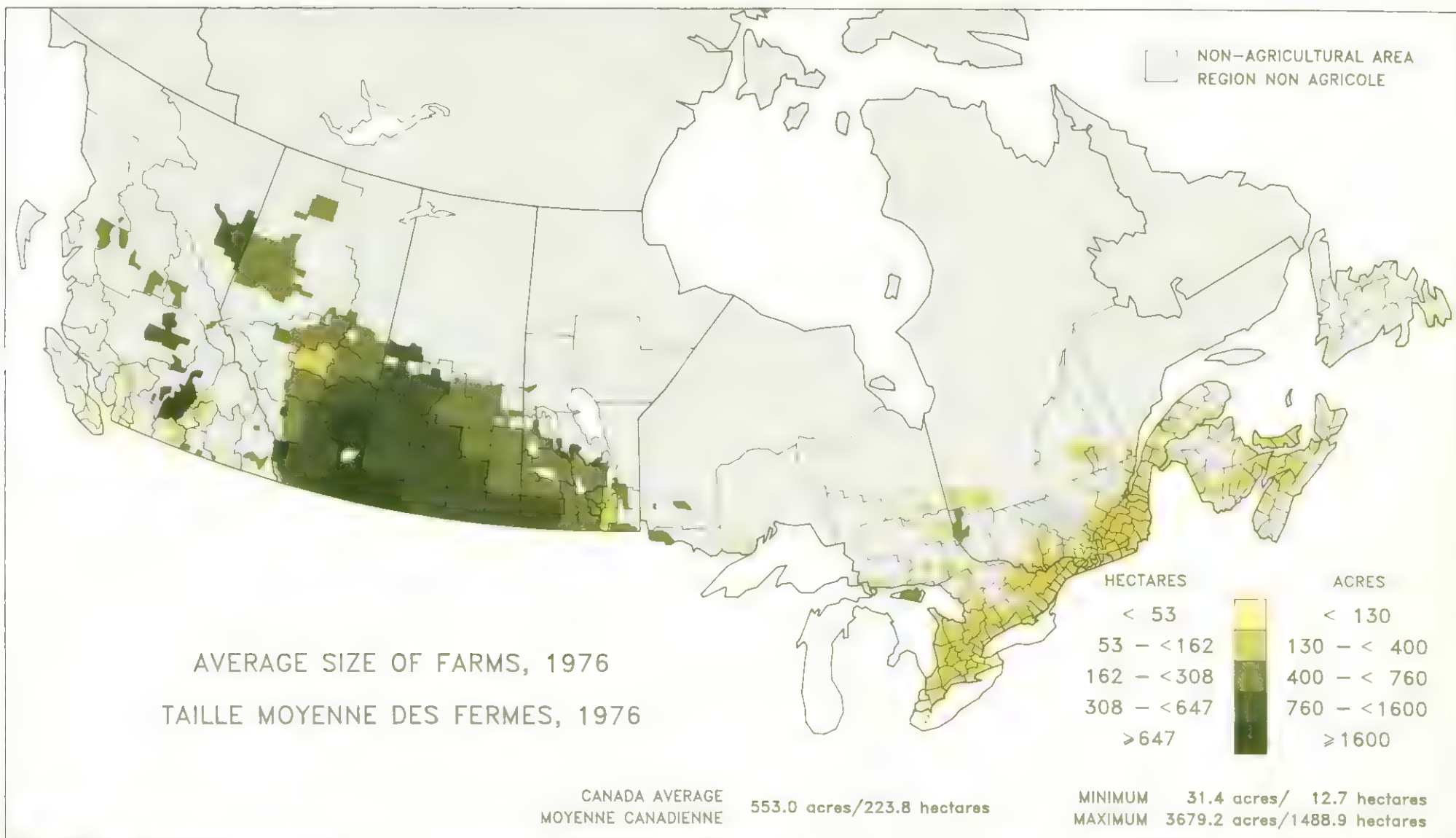
SOURCE 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978

SOURCE RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978



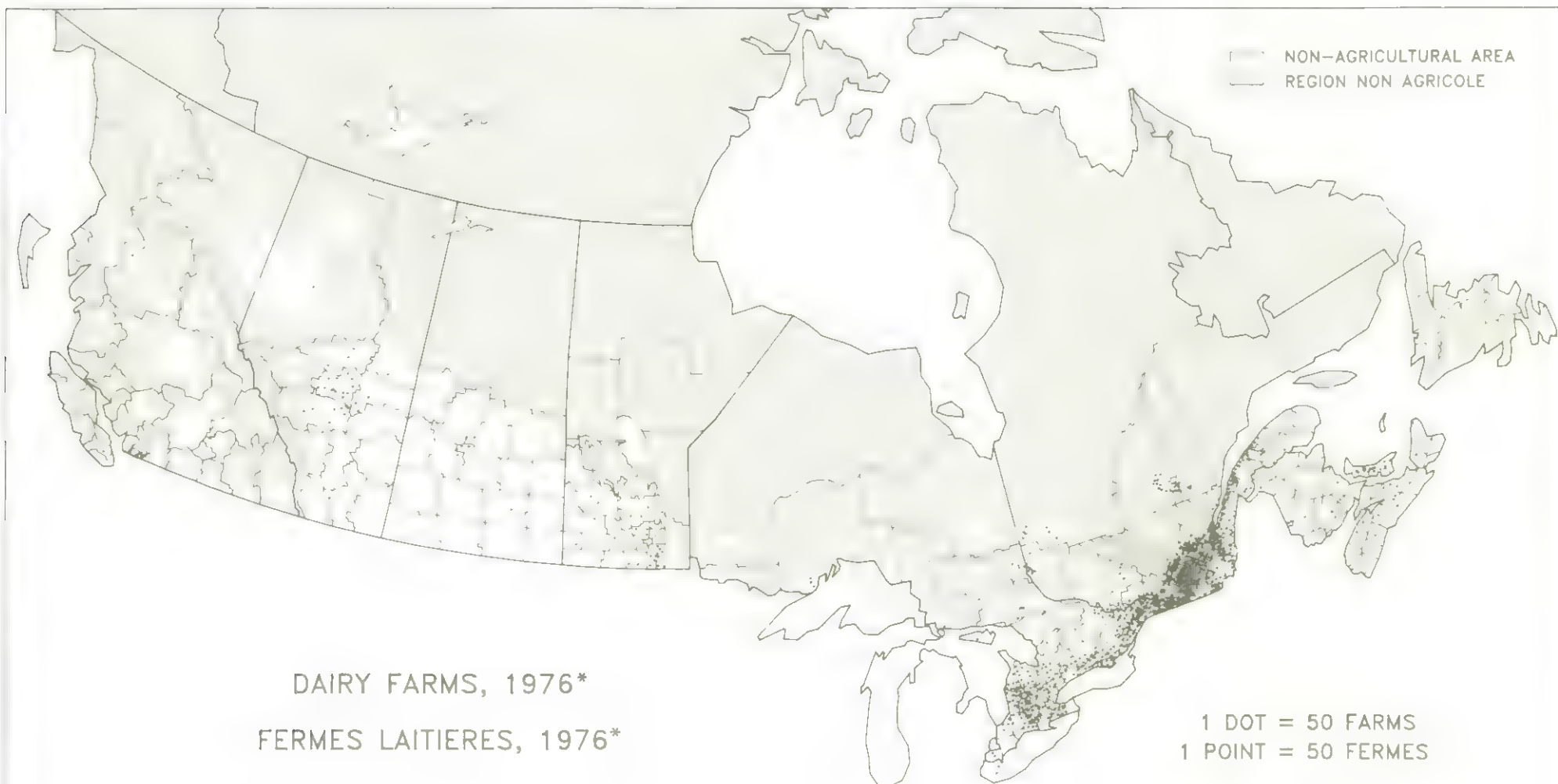
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
*PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978

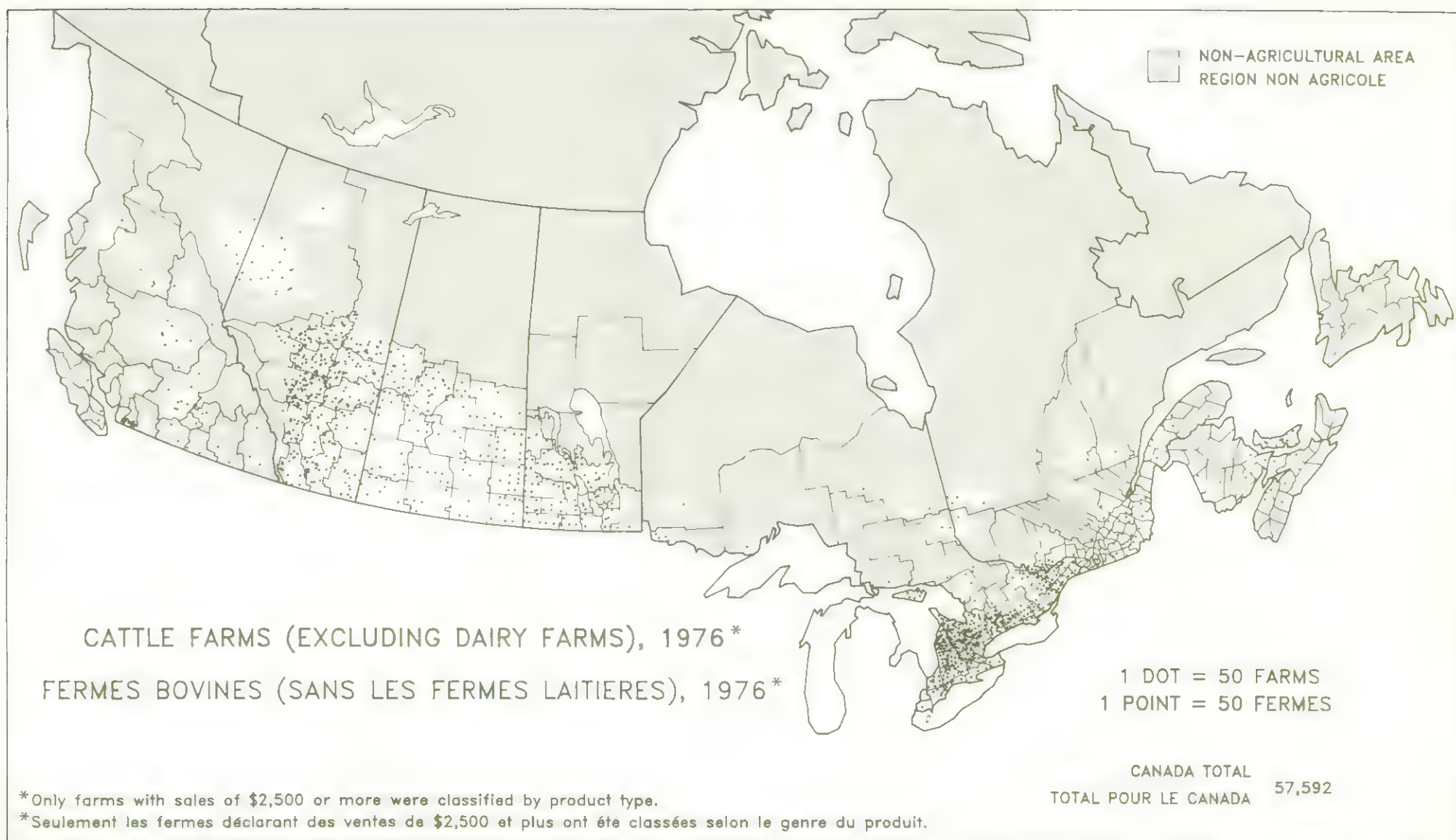
SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978



CANADA TOTAL
TOTAL POUR LE CANADA 47,924

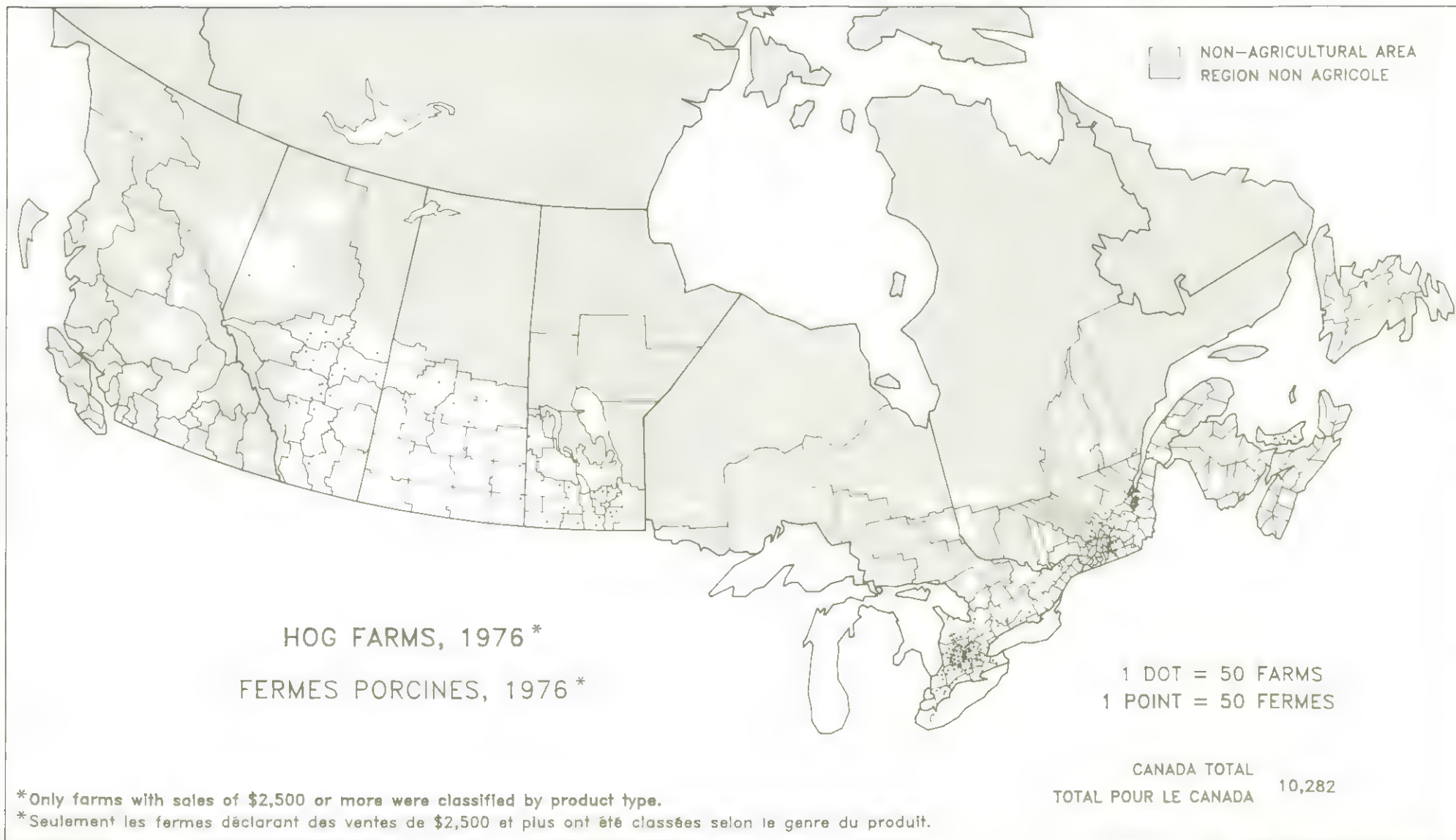
*Only farms with sales of \$2,500 or more were classified by product type.

*Seulement les fermes déclarant des ventes de \$2,500 et plus ont été classées selon le genre du produit.



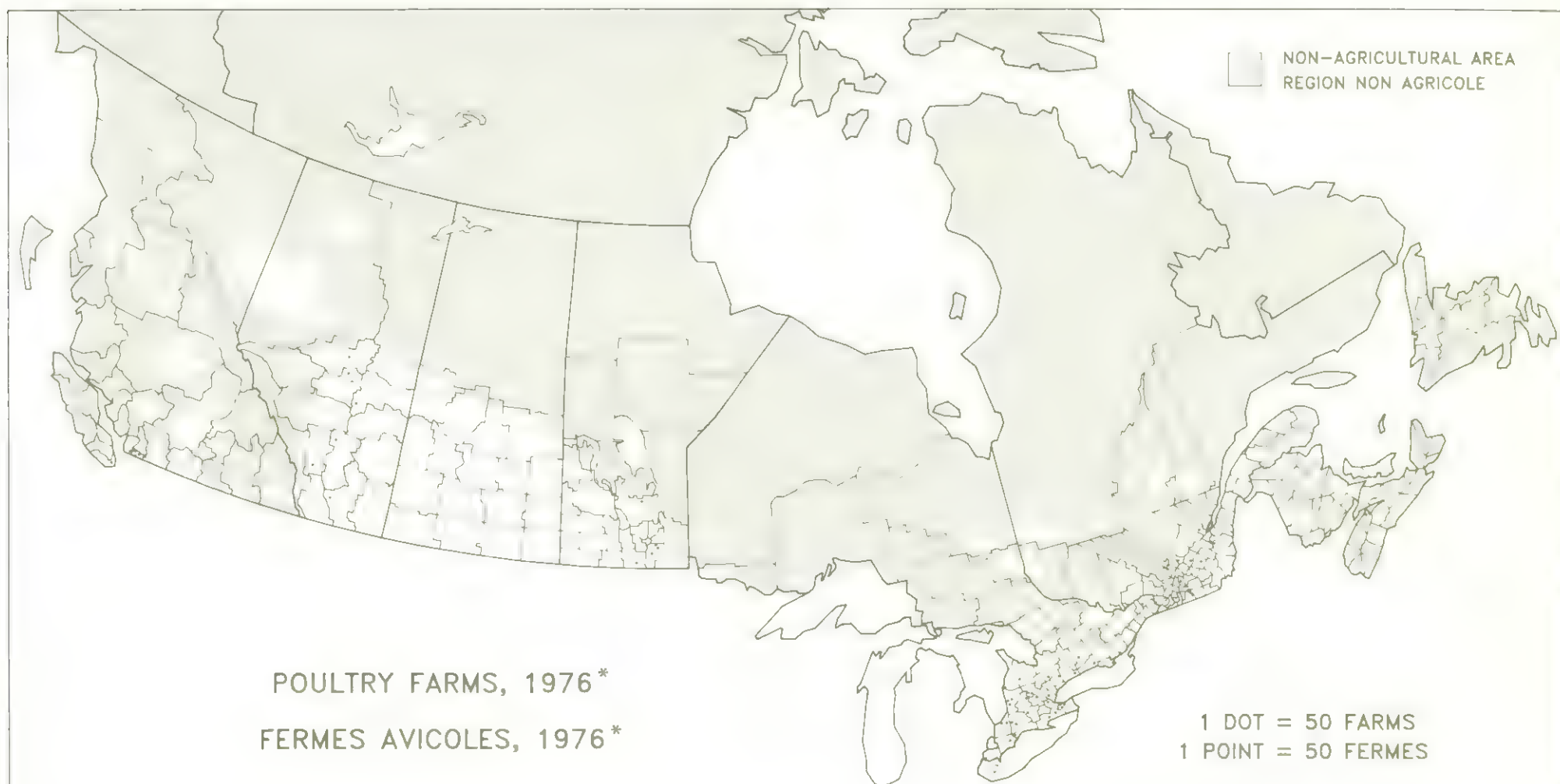
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976.
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

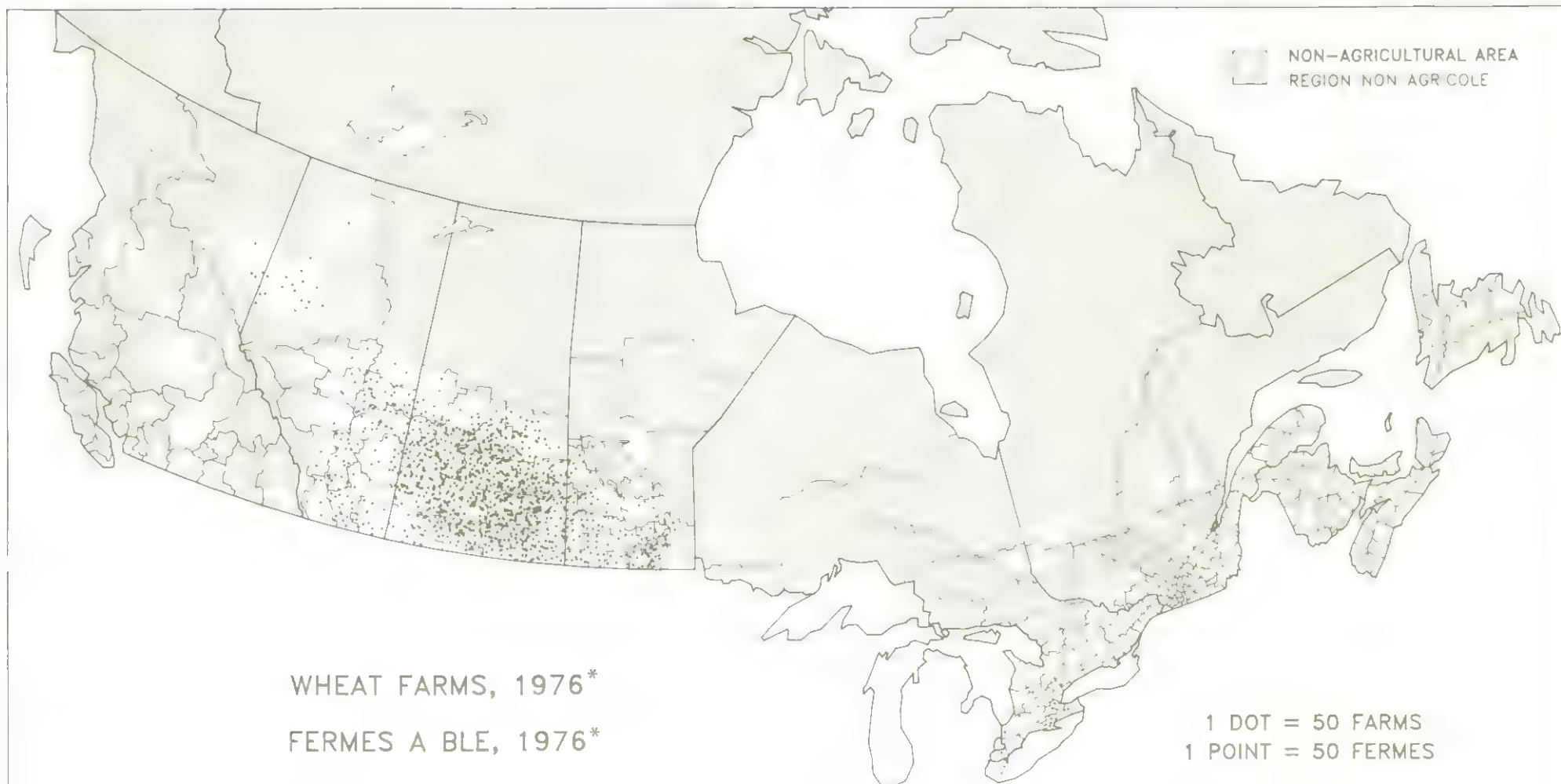
SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



CANADA TOTAL
TOTAL POUR LE CANADA 4,332

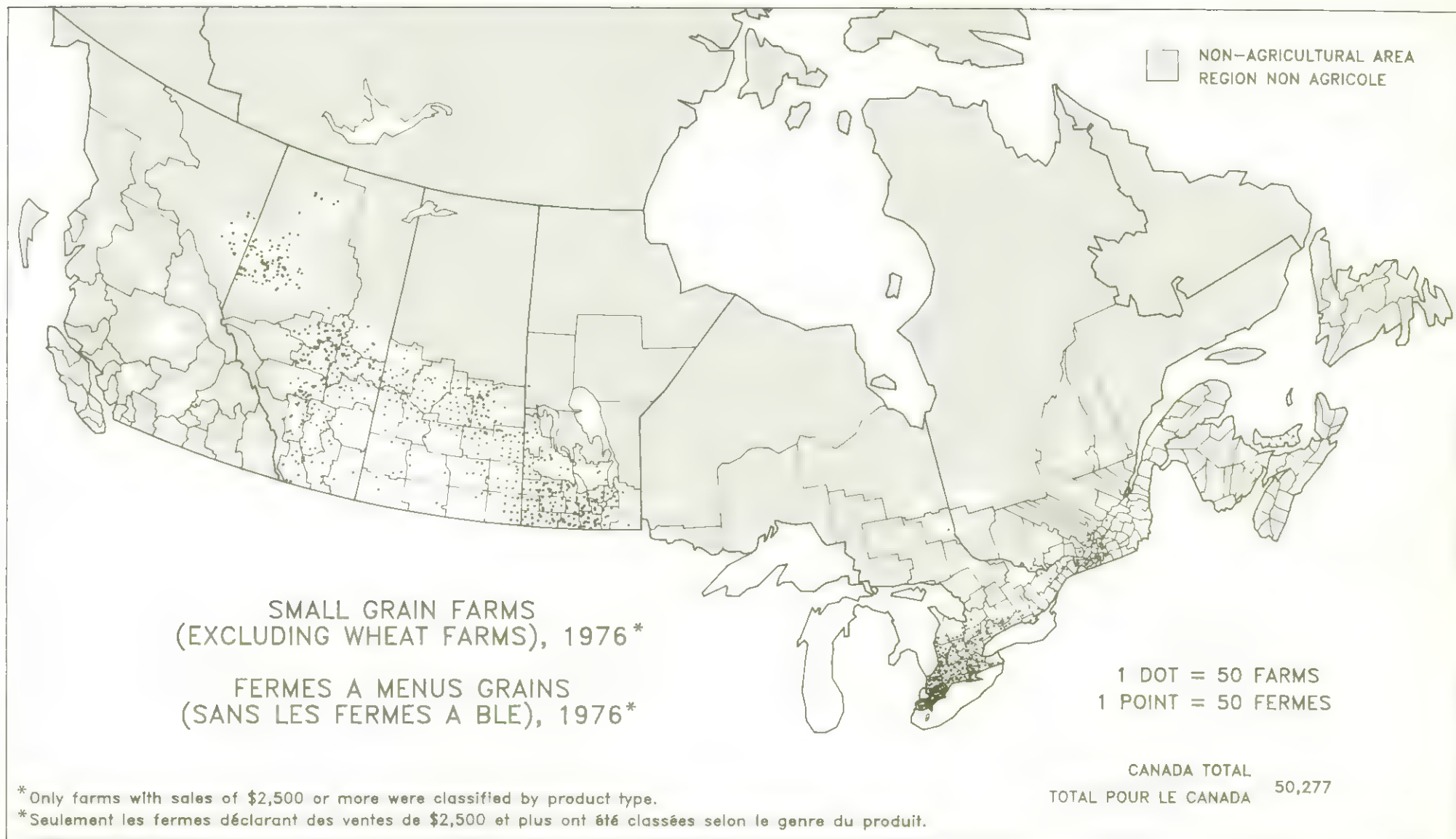
*Only farms with sales of \$2,500 or more were classified by product type.

*Seulement les fermes déclarant des ventes de \$2,500 et plus ont été classées selon le genre du produit.



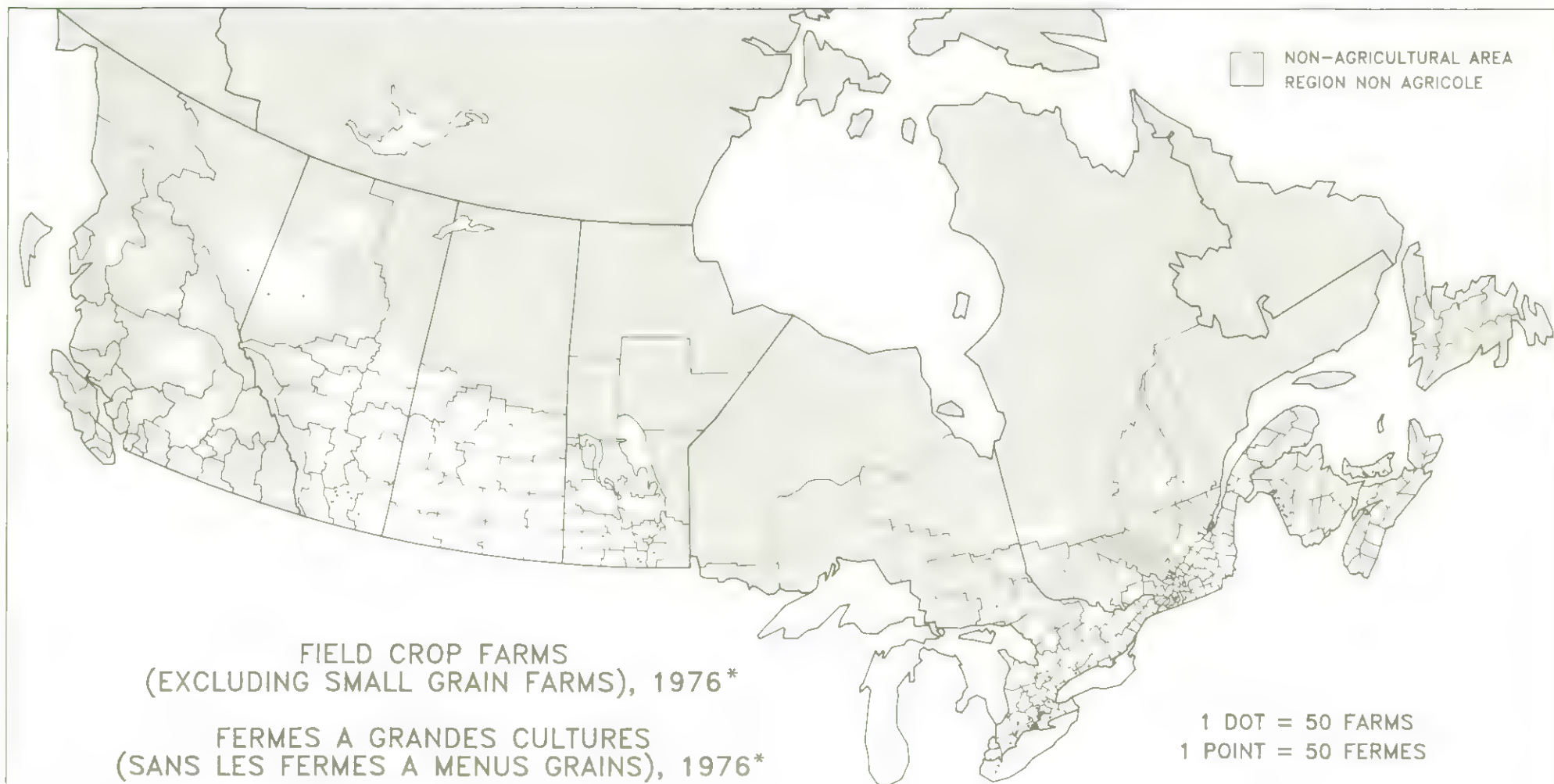
*Only farms with sales of \$2,500 or more were classified by product type.

*Seulement les fermes déclarant des ventes de \$2,500 et plus ont été classées selon le genre du produit.



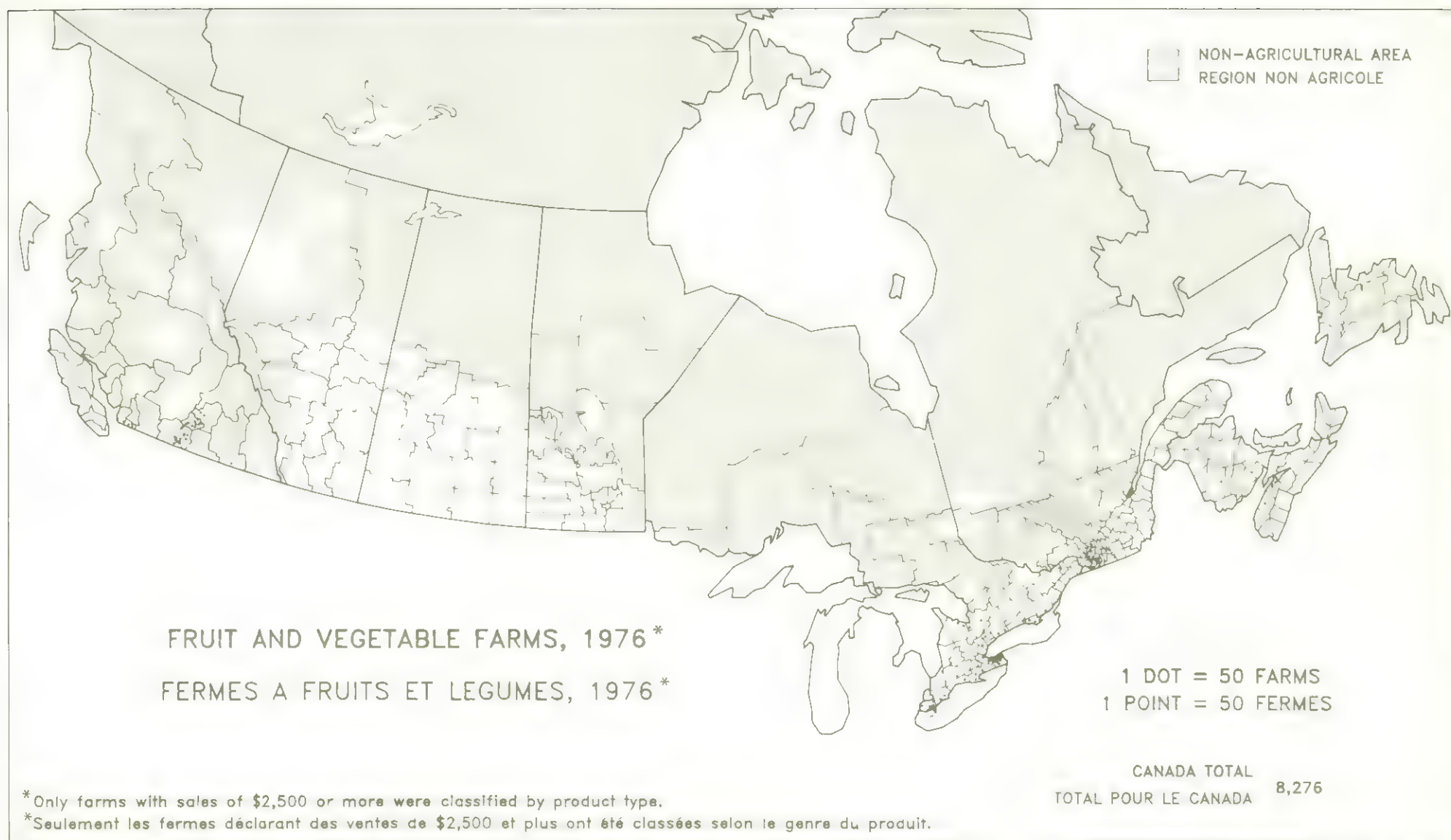
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976.
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



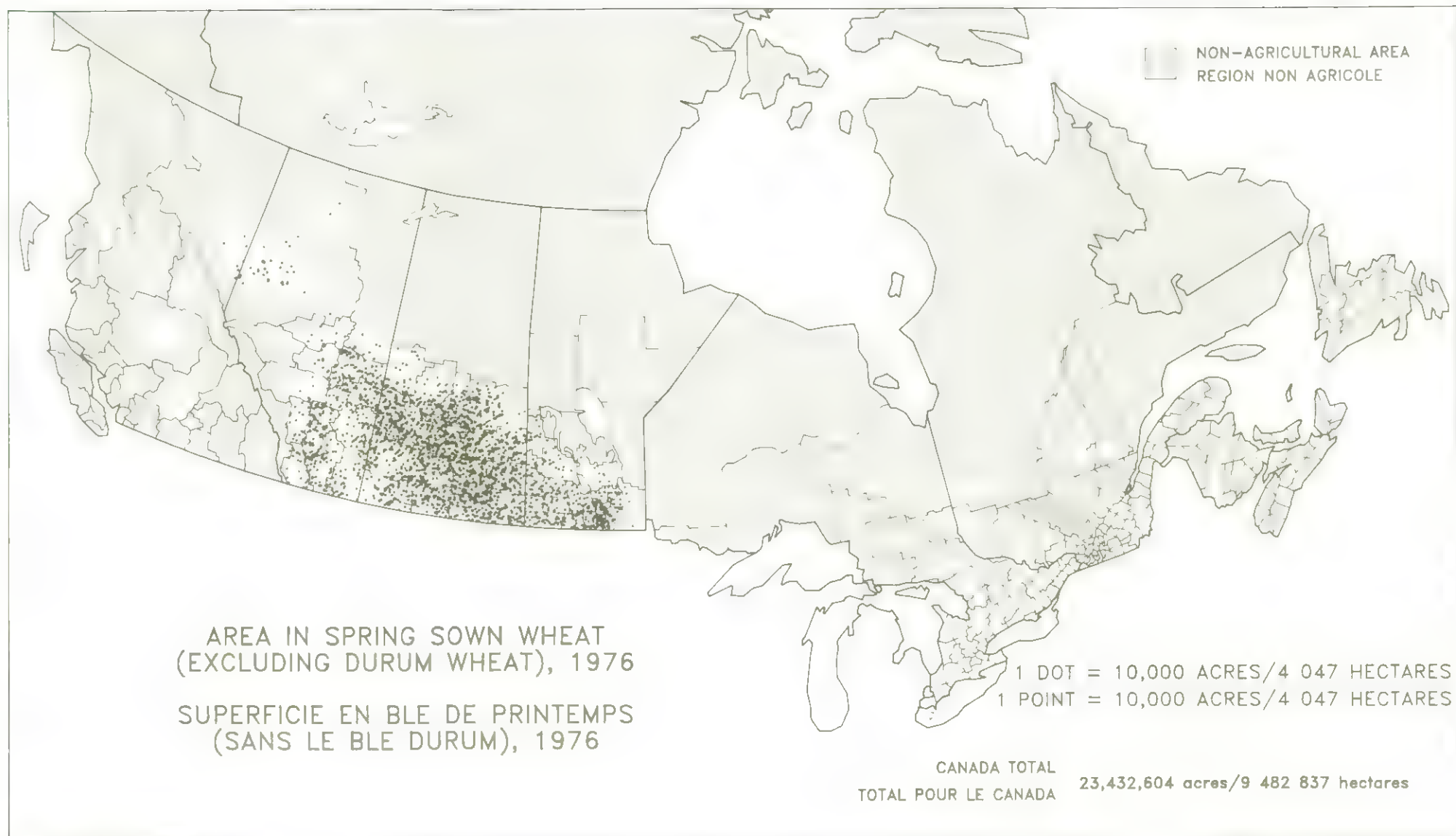
* Only farms with sales of \$2,500 or more were classified by product type.

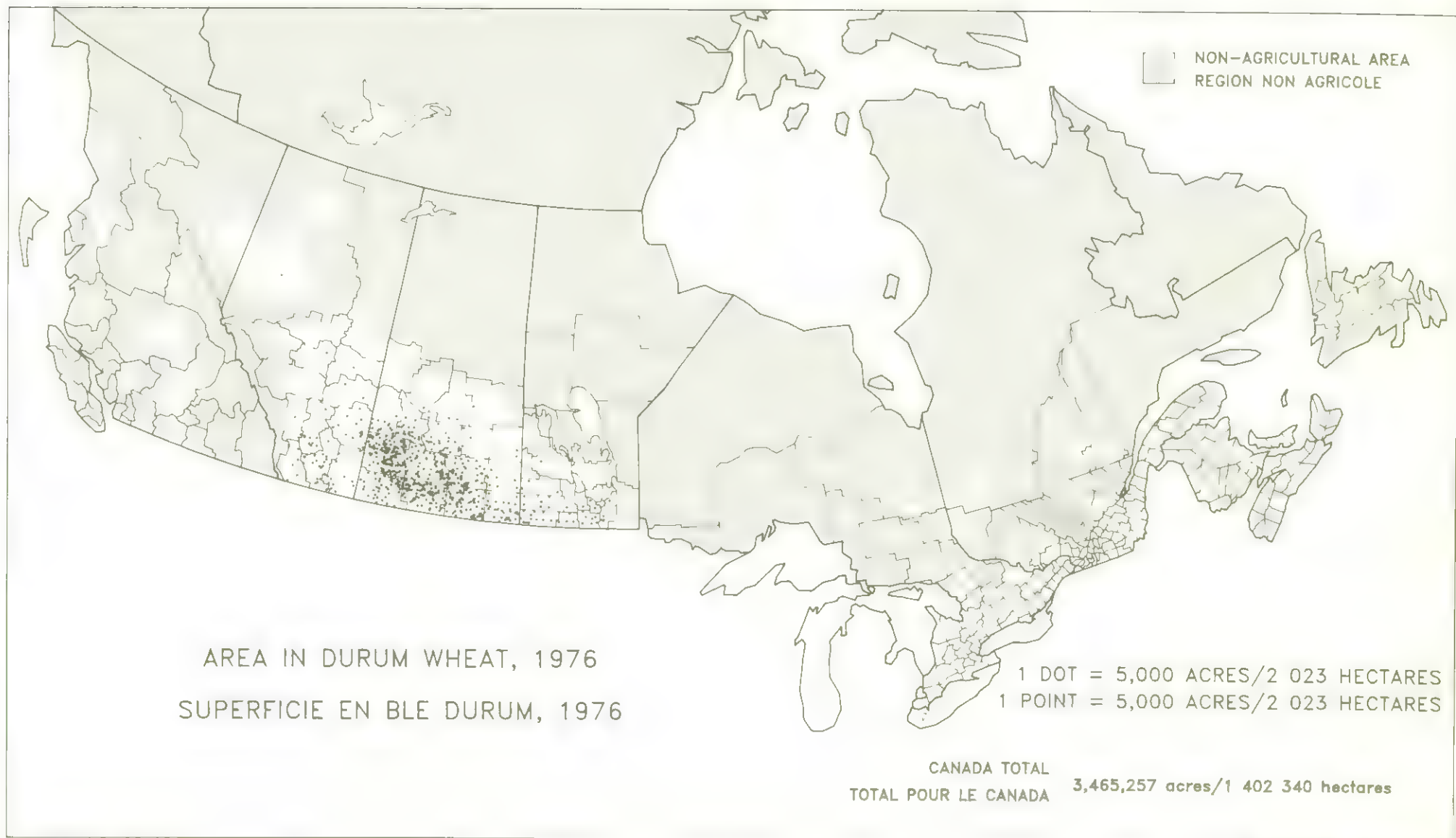
* Seulement les fermes déclarant des ventes de \$2,500 et plus ont été classées selon le genre du produit.



SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

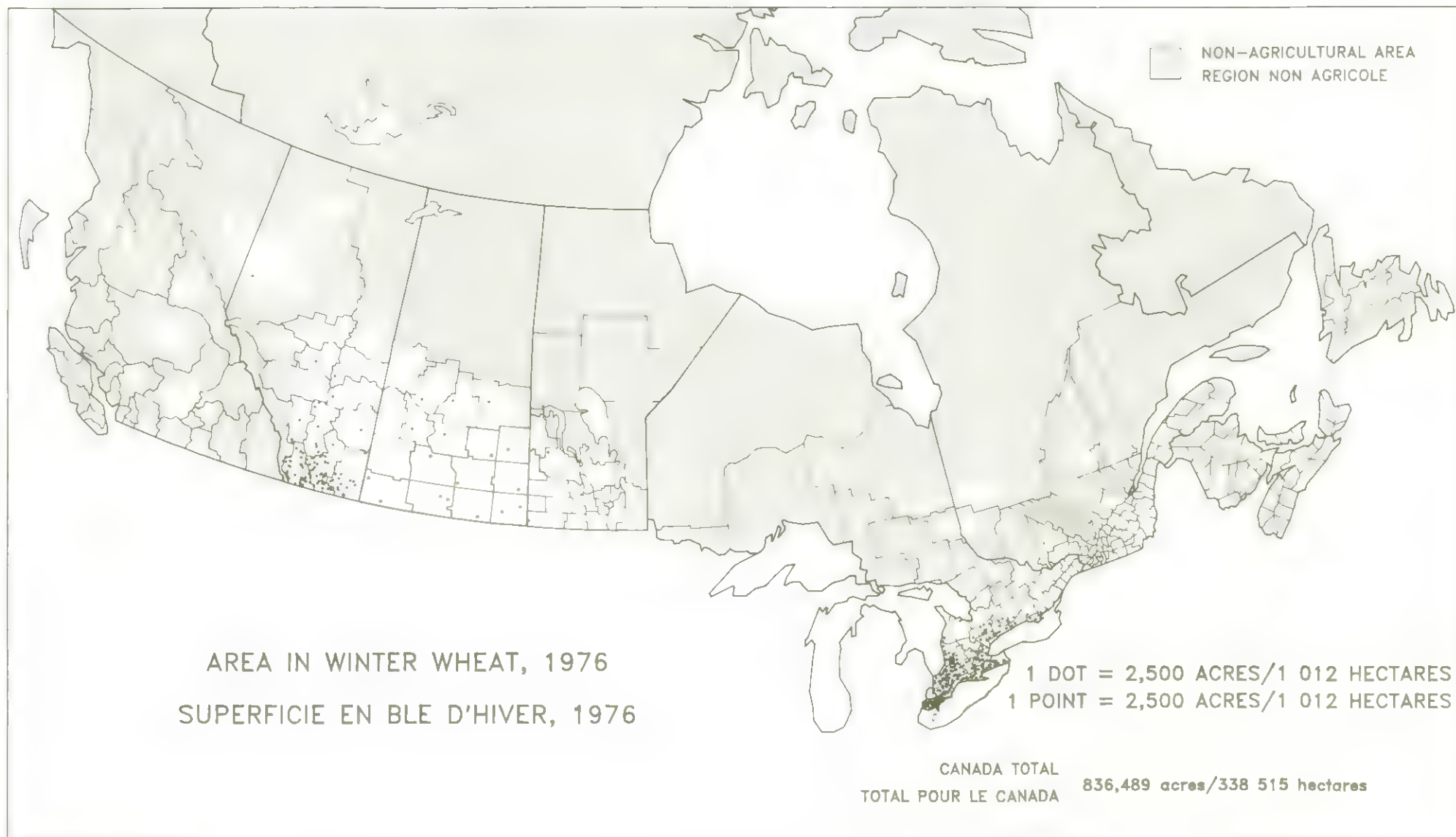
SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.





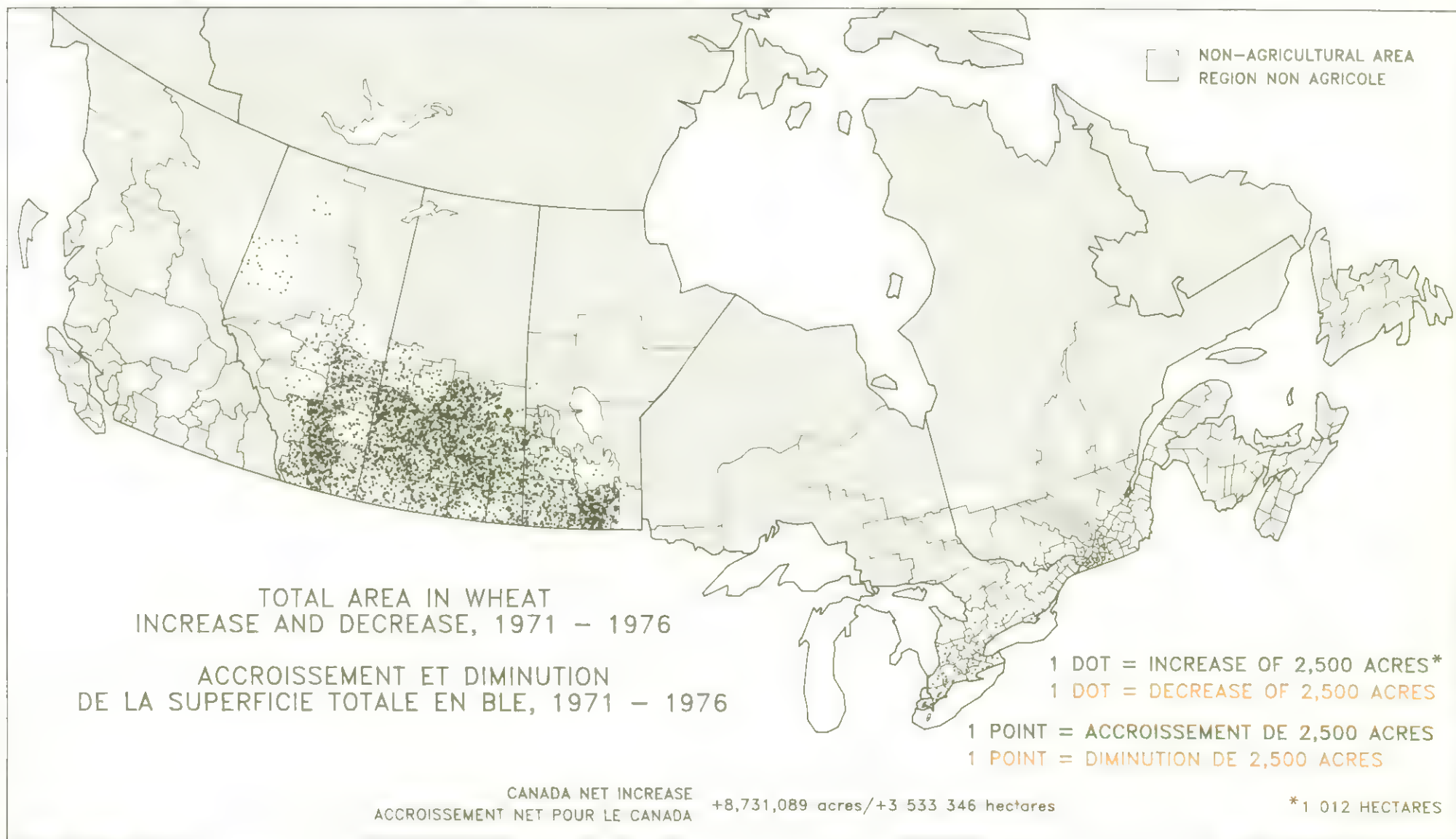
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976.
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



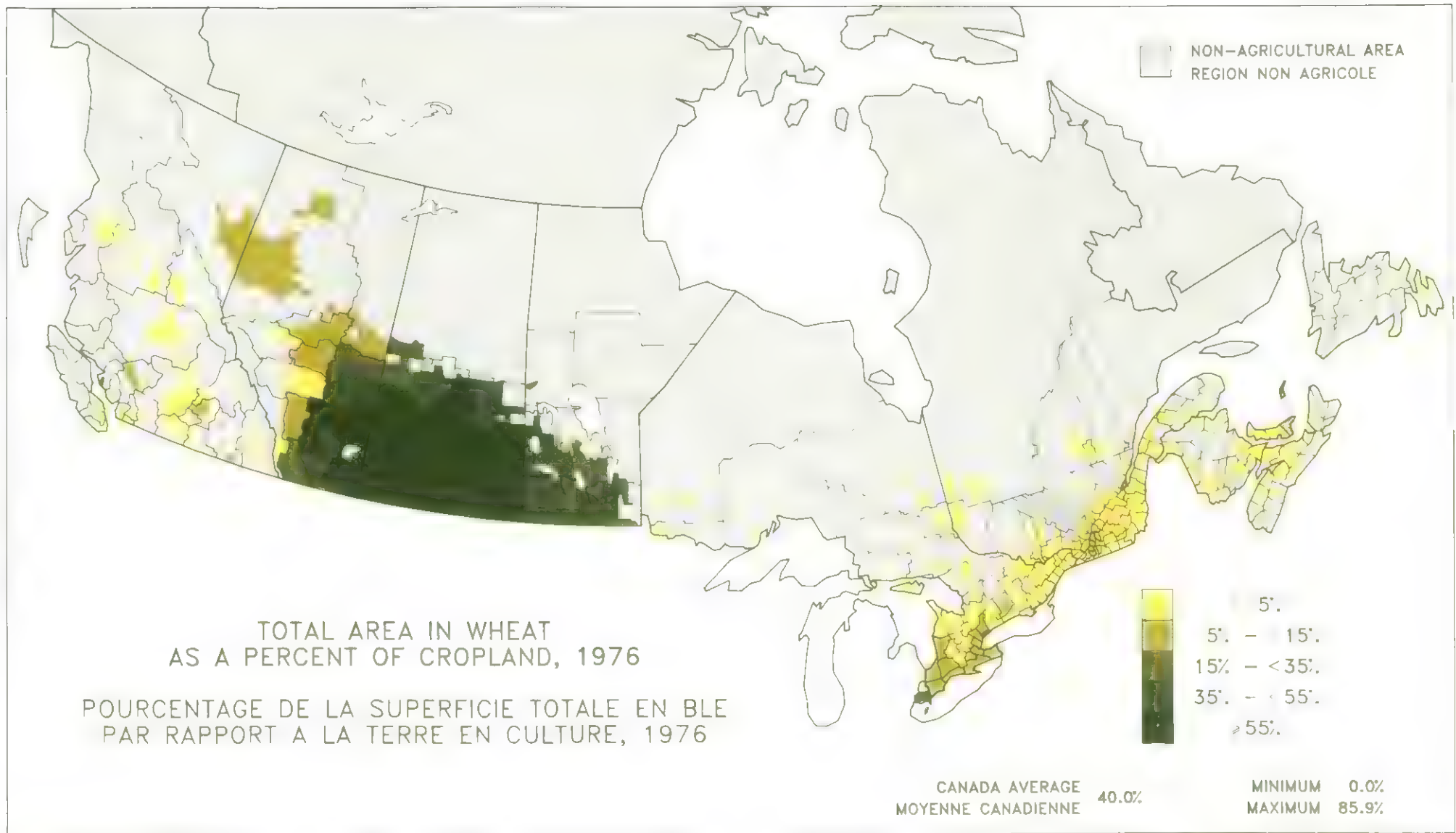
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976.
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



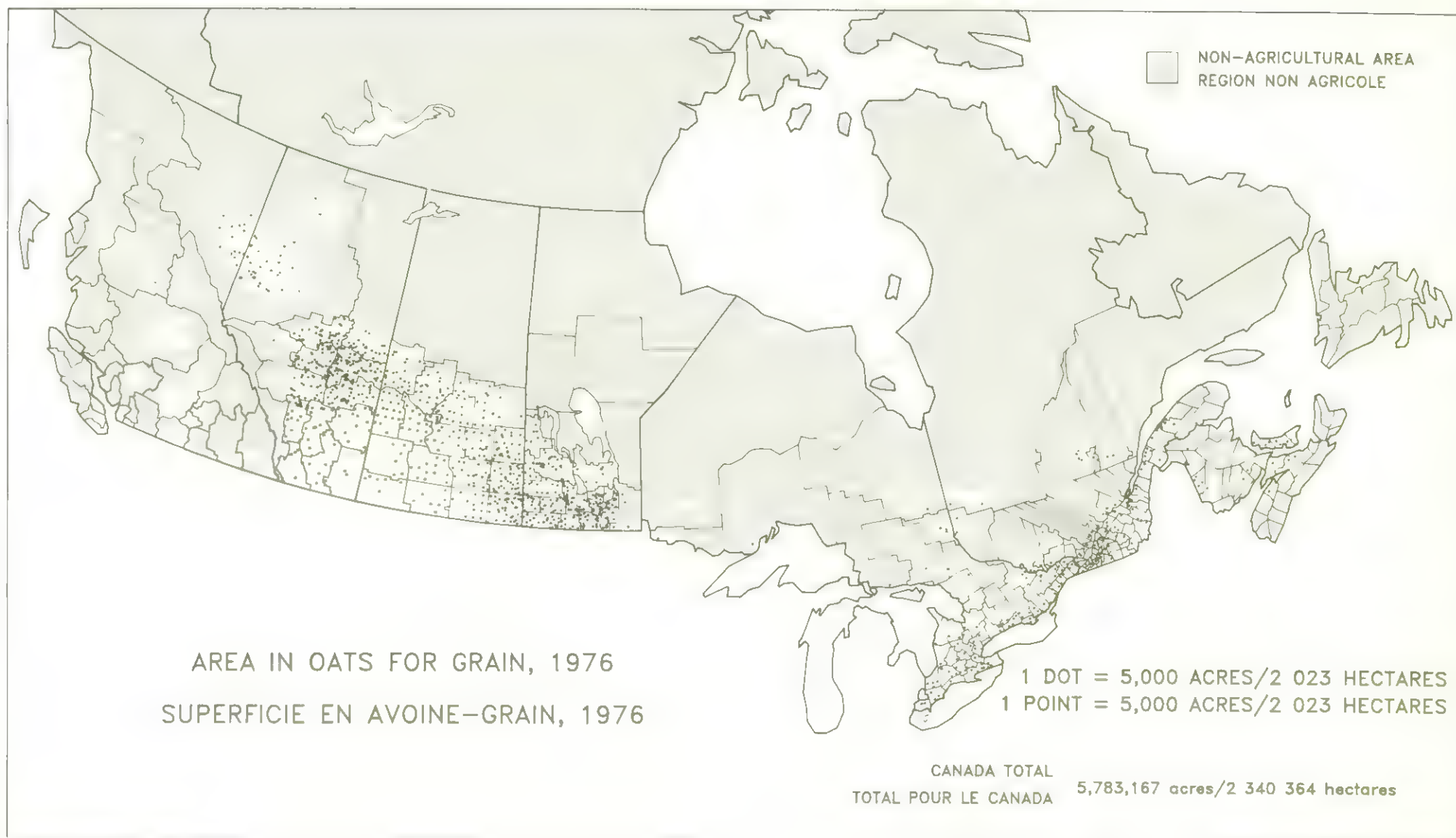
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



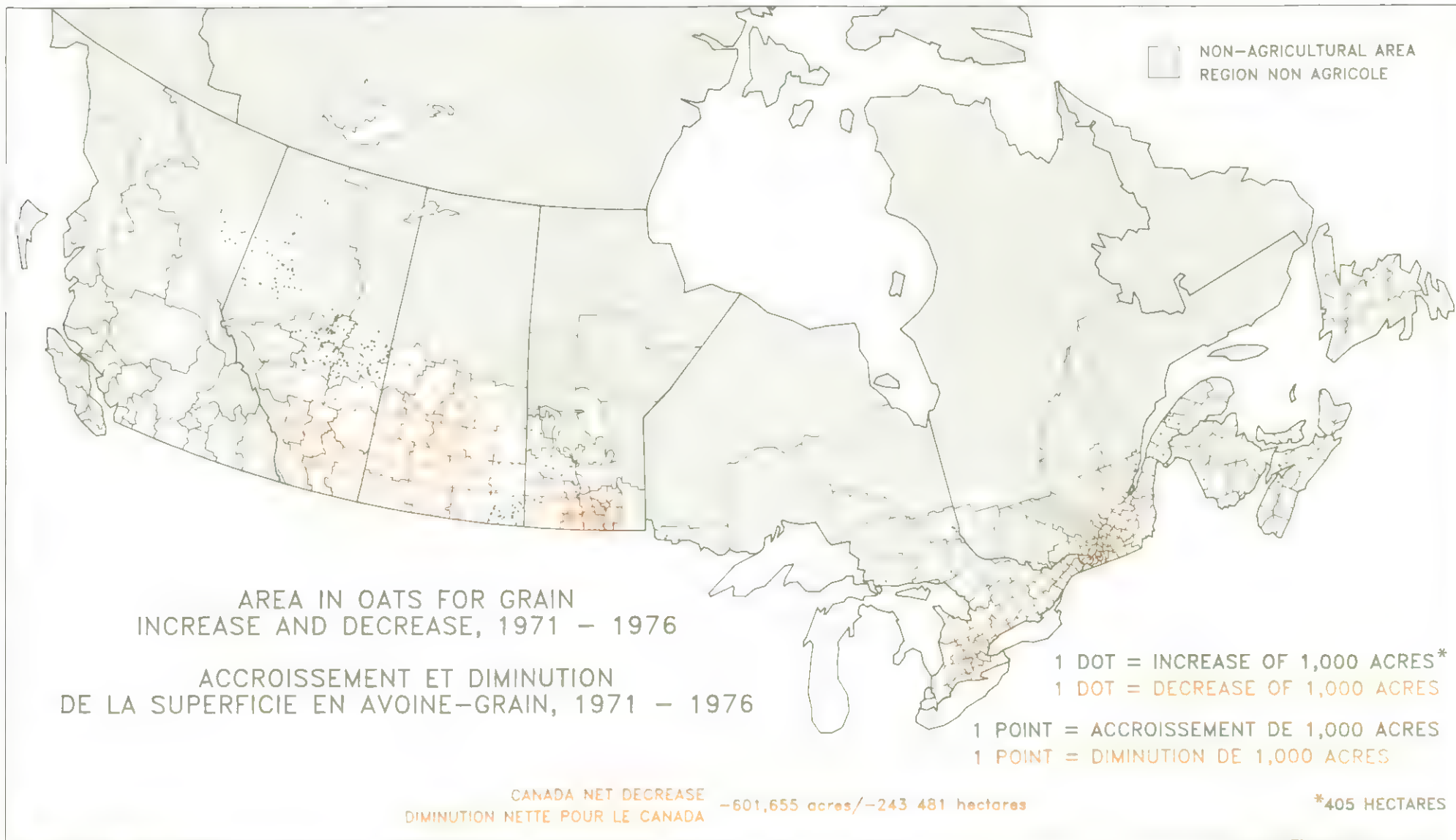
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

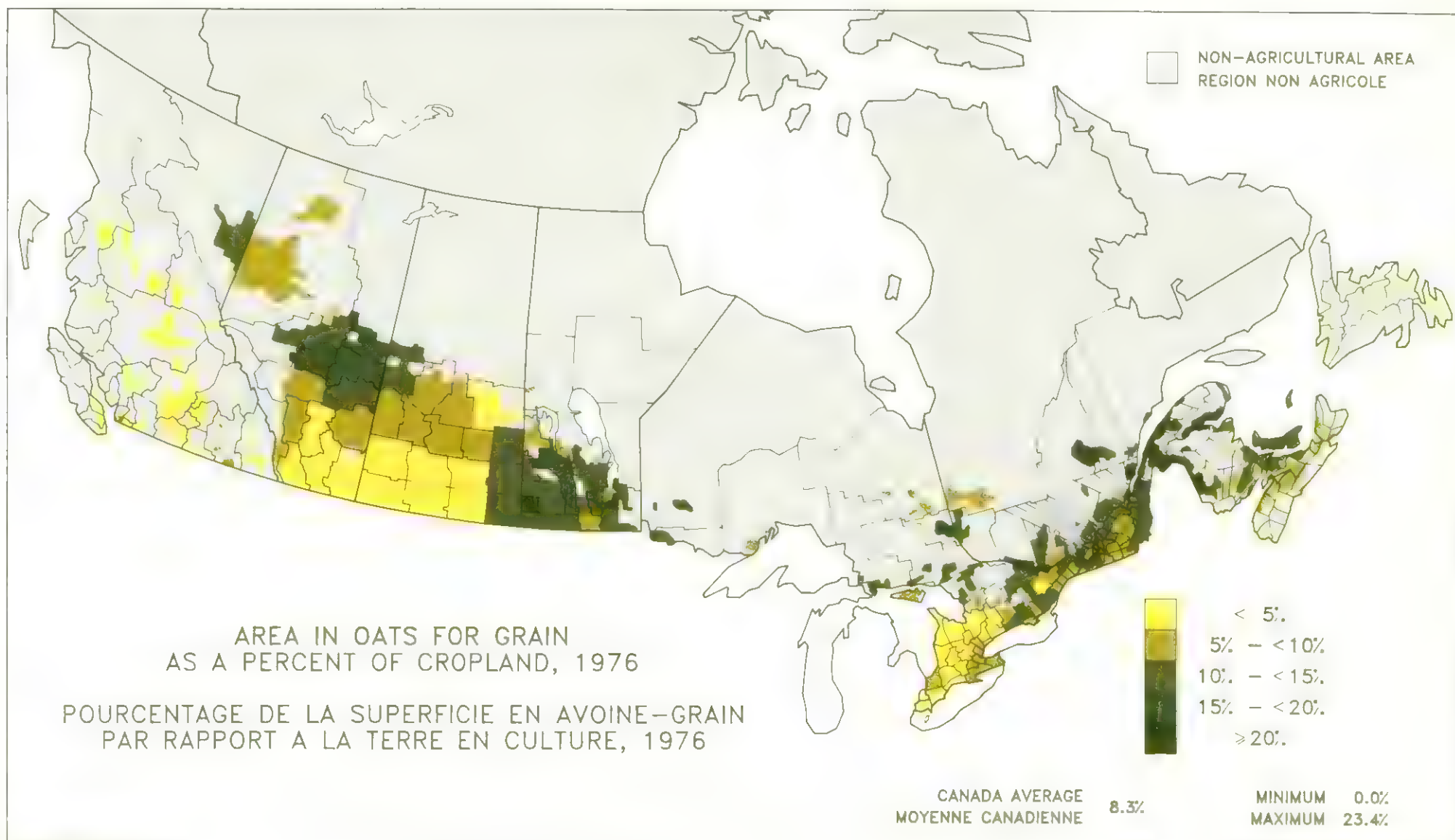
SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



SOURCE 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA 1978

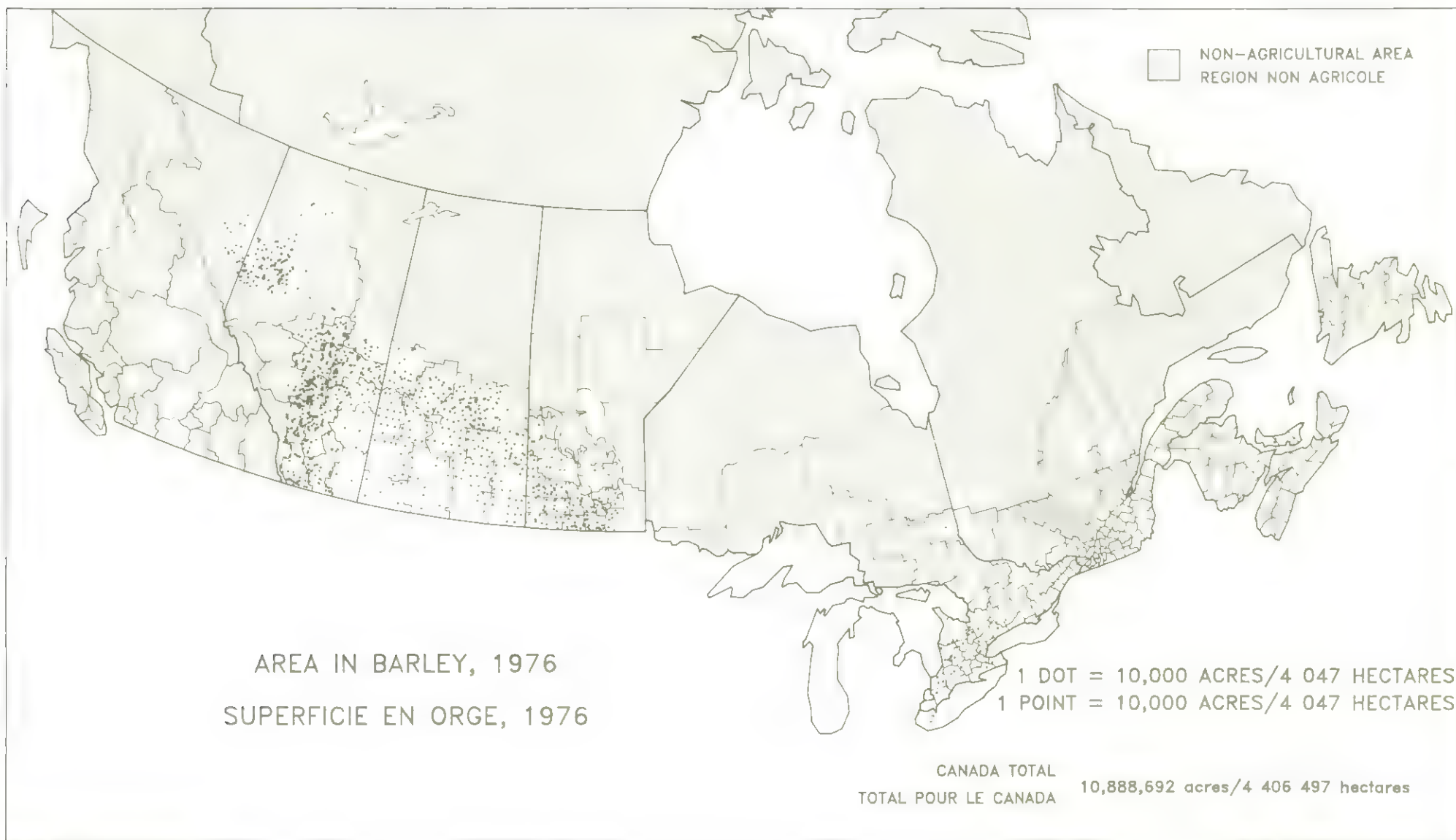
SOURCE RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978





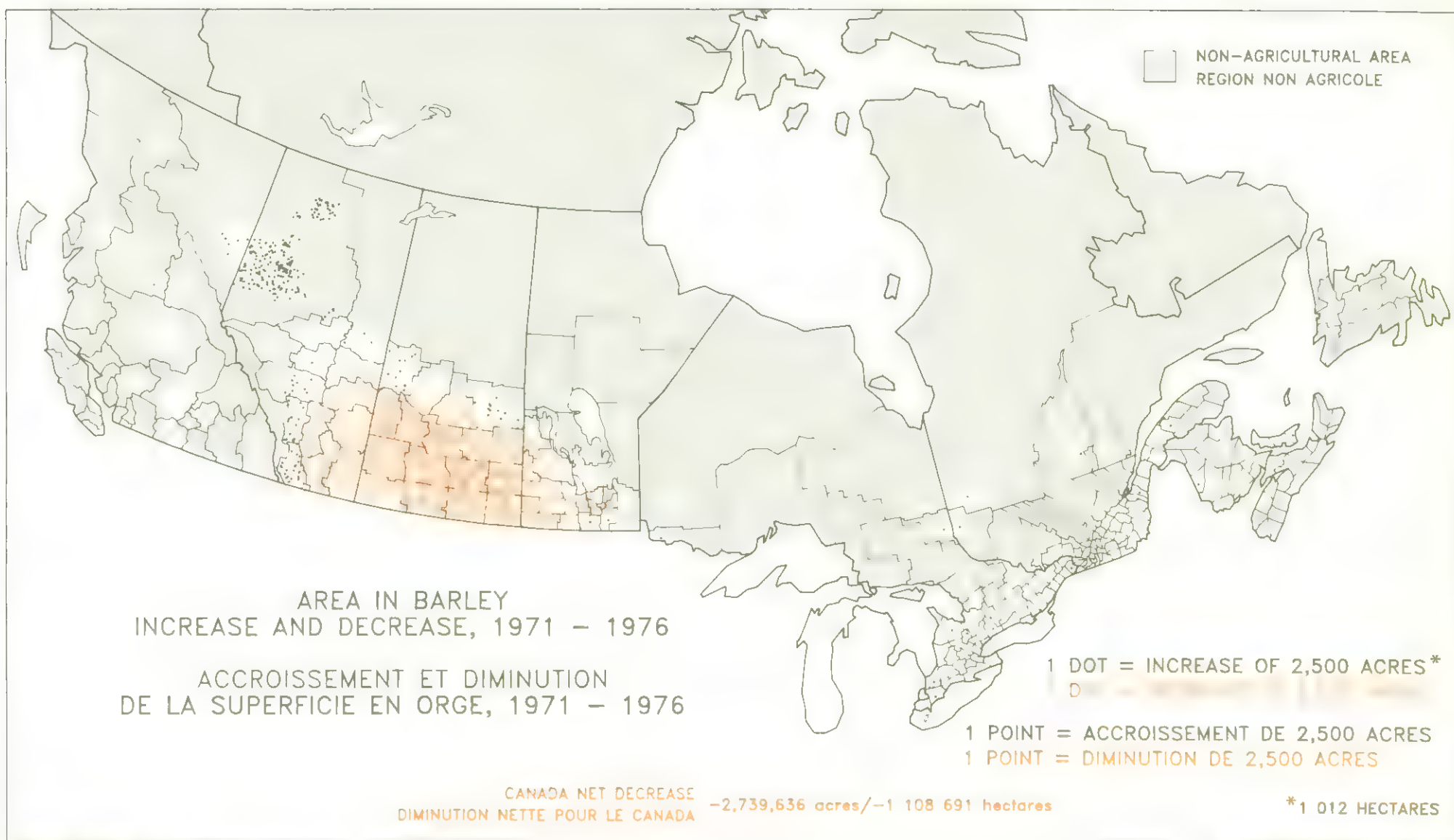
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



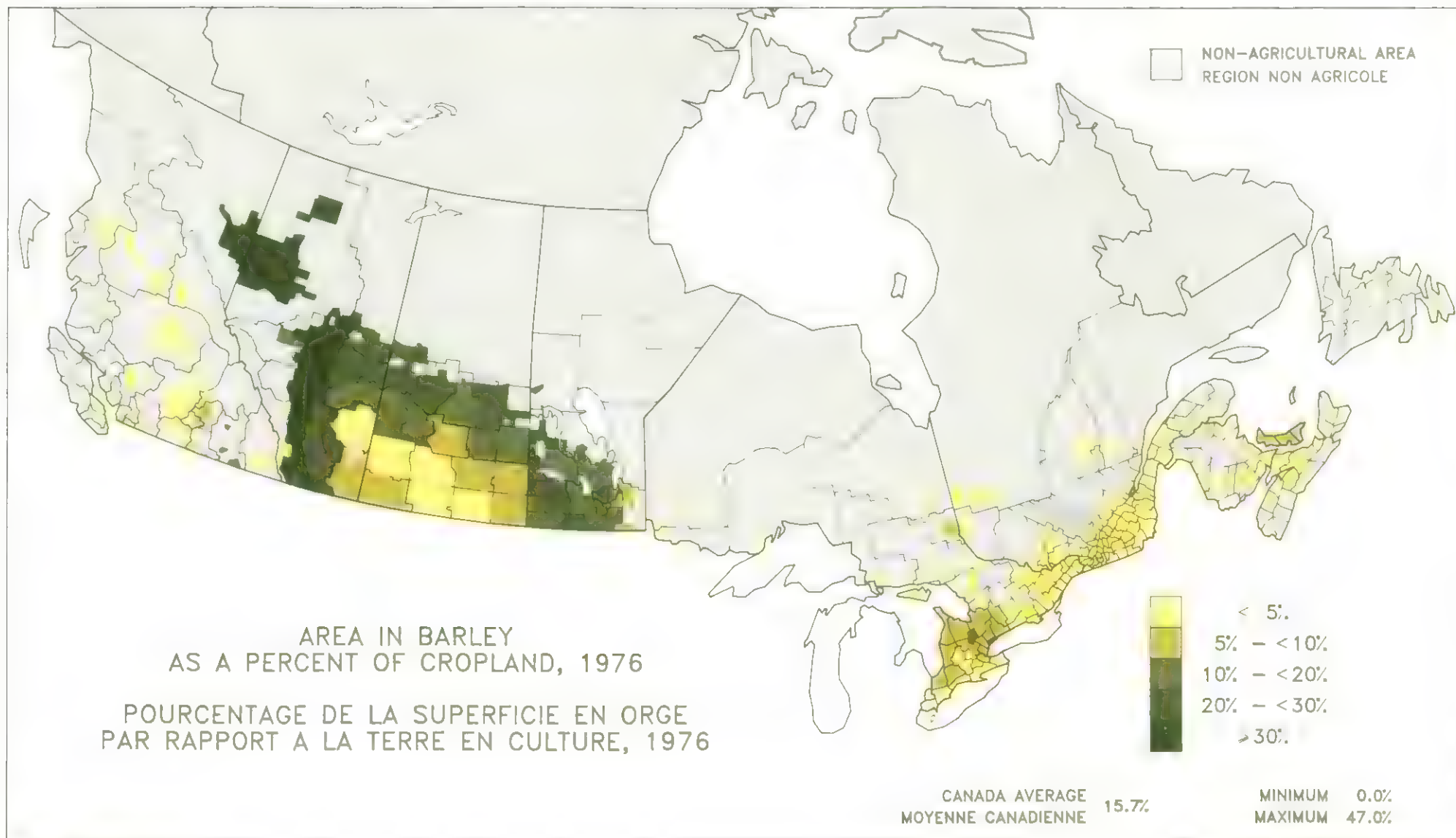
SOURCE 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1976

SOURCE RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1976



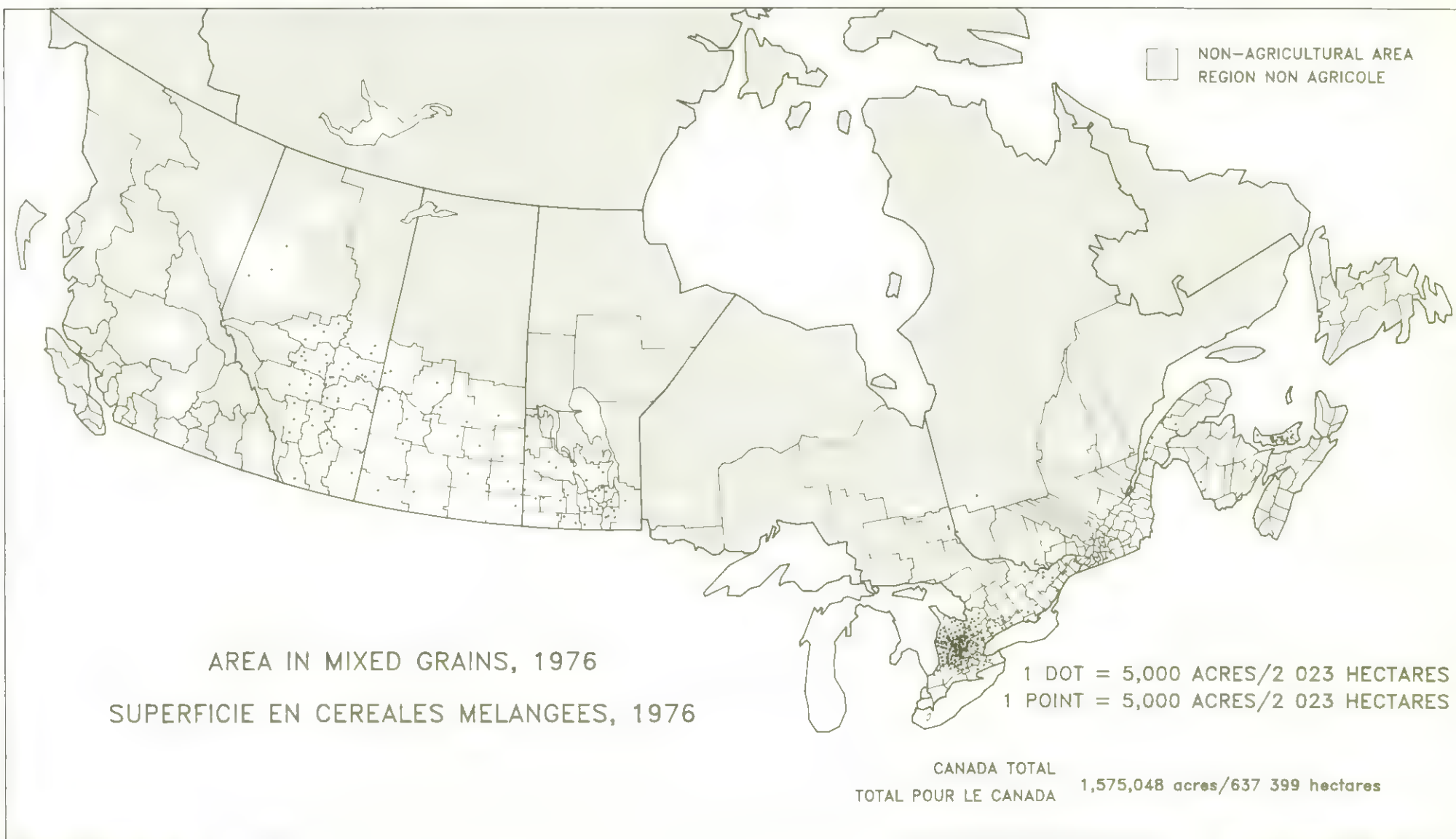
SOURCE 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



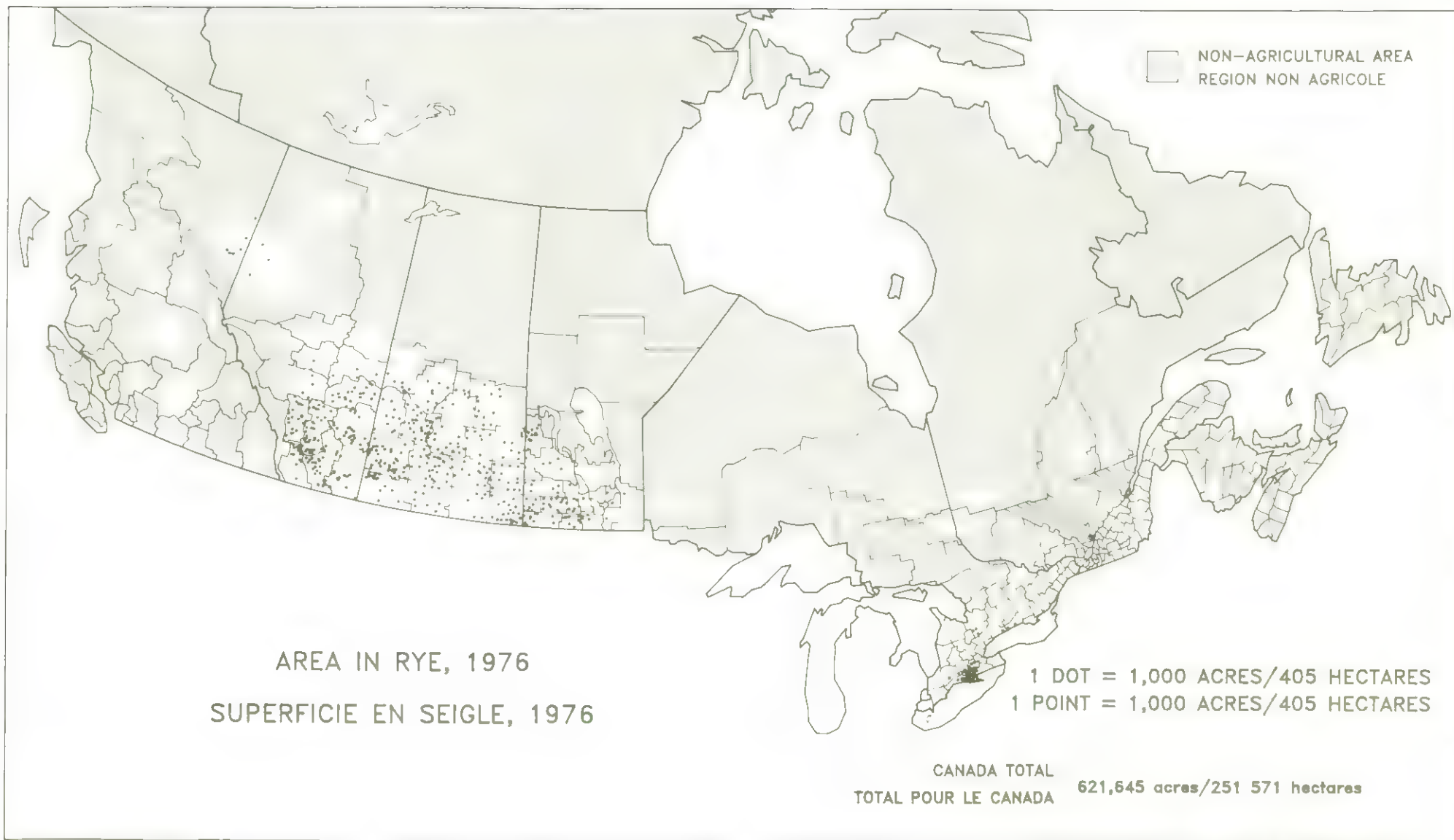
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1976

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1976



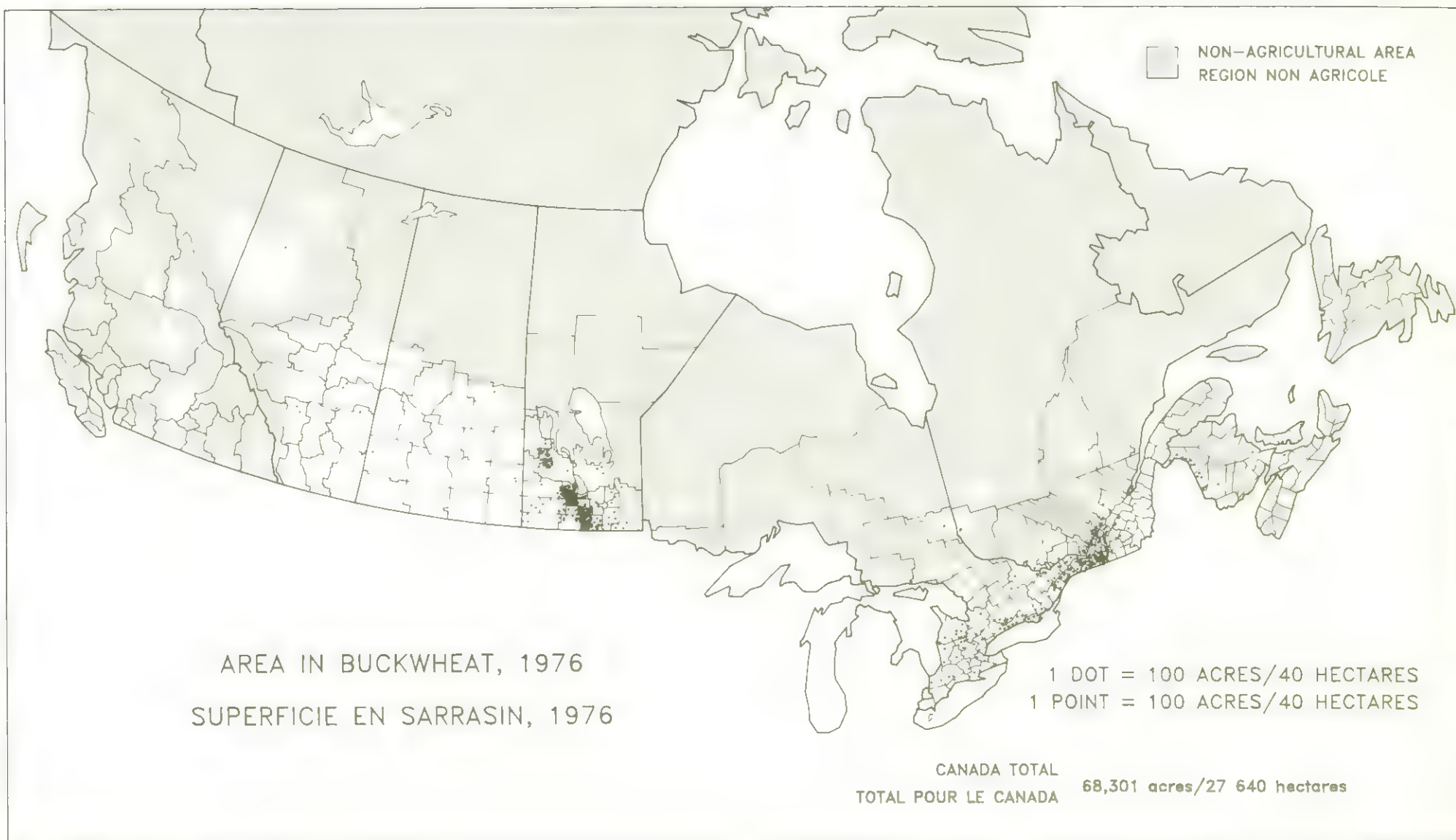
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978



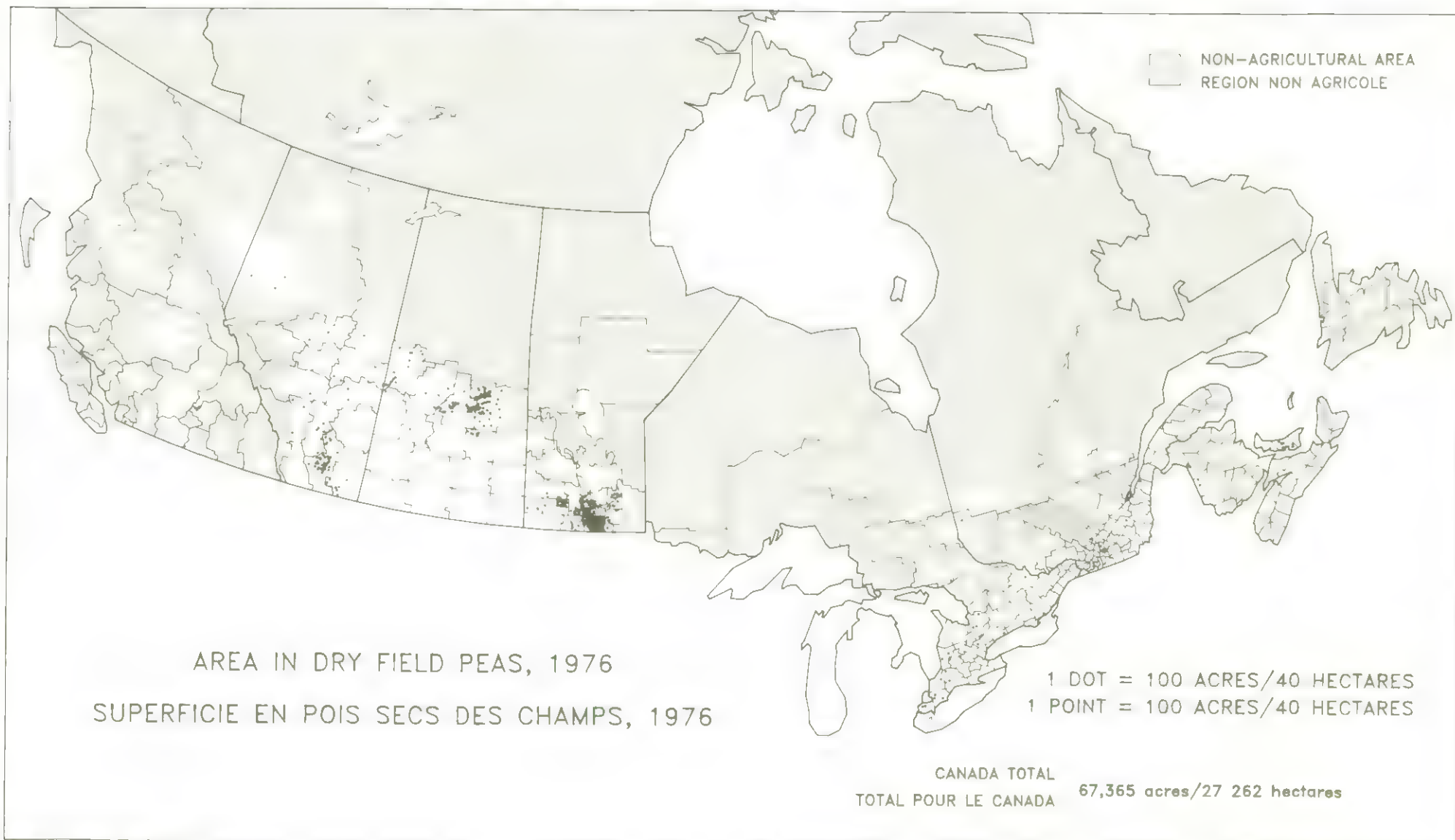
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976.
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



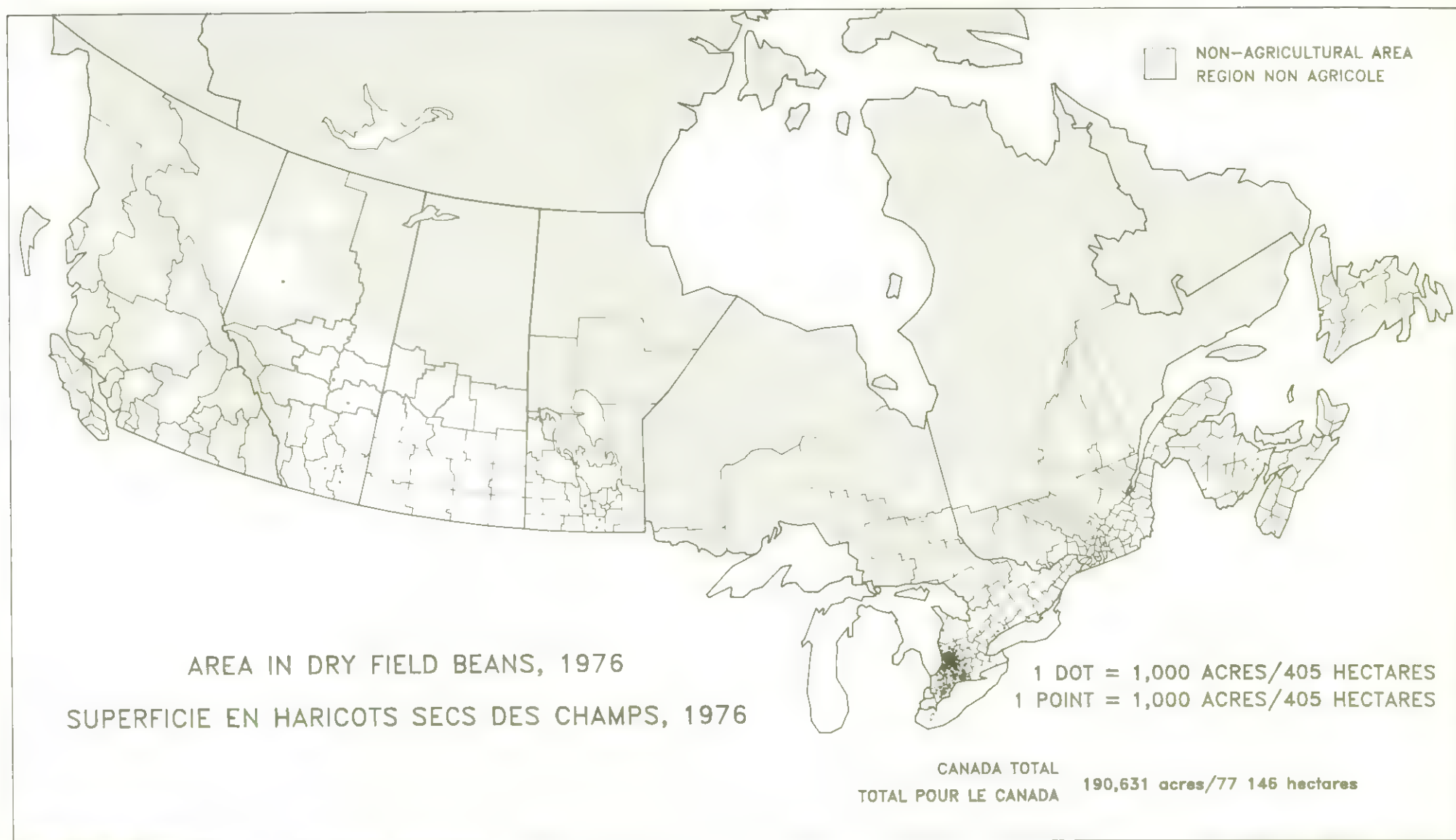
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



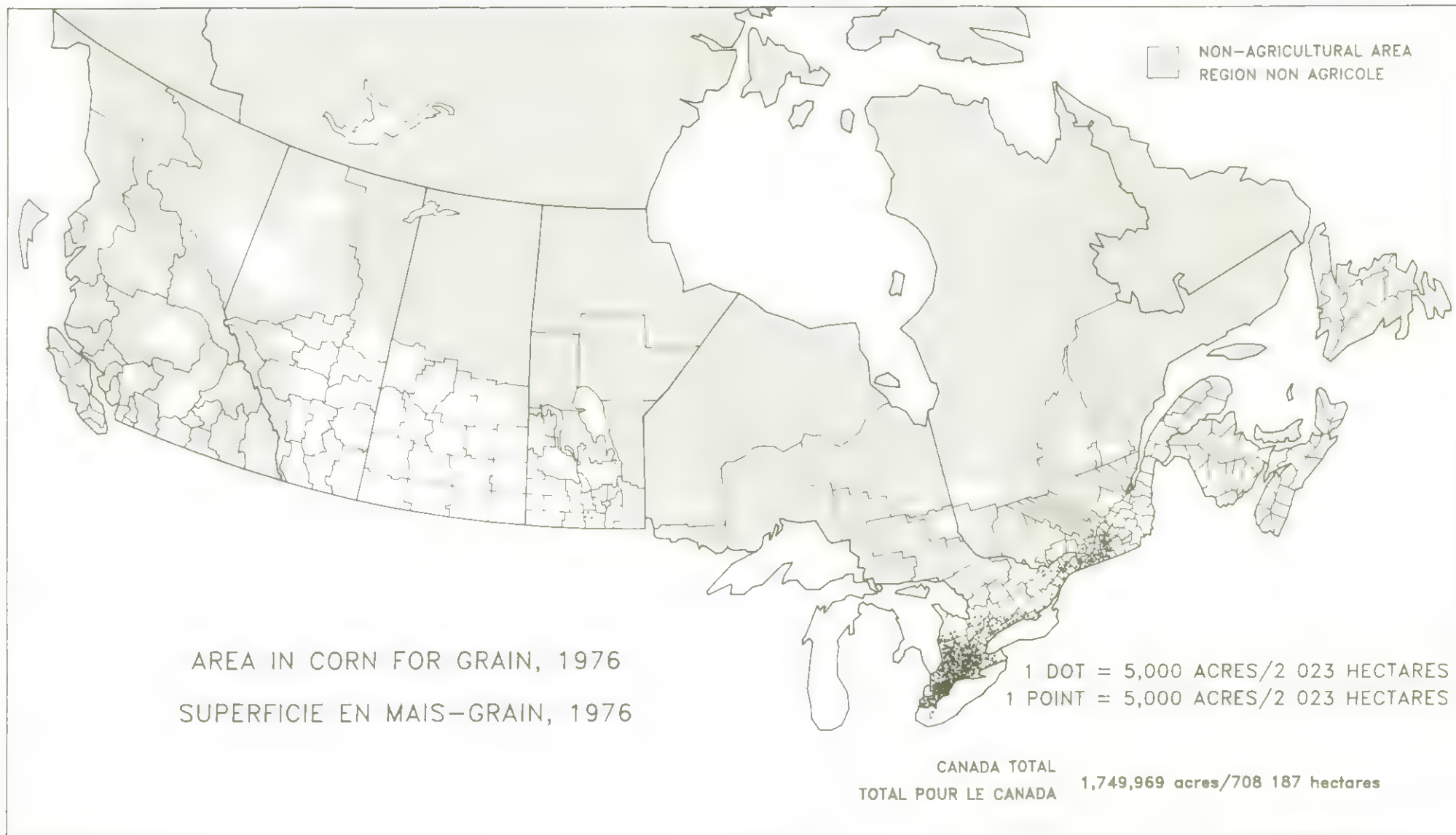
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978



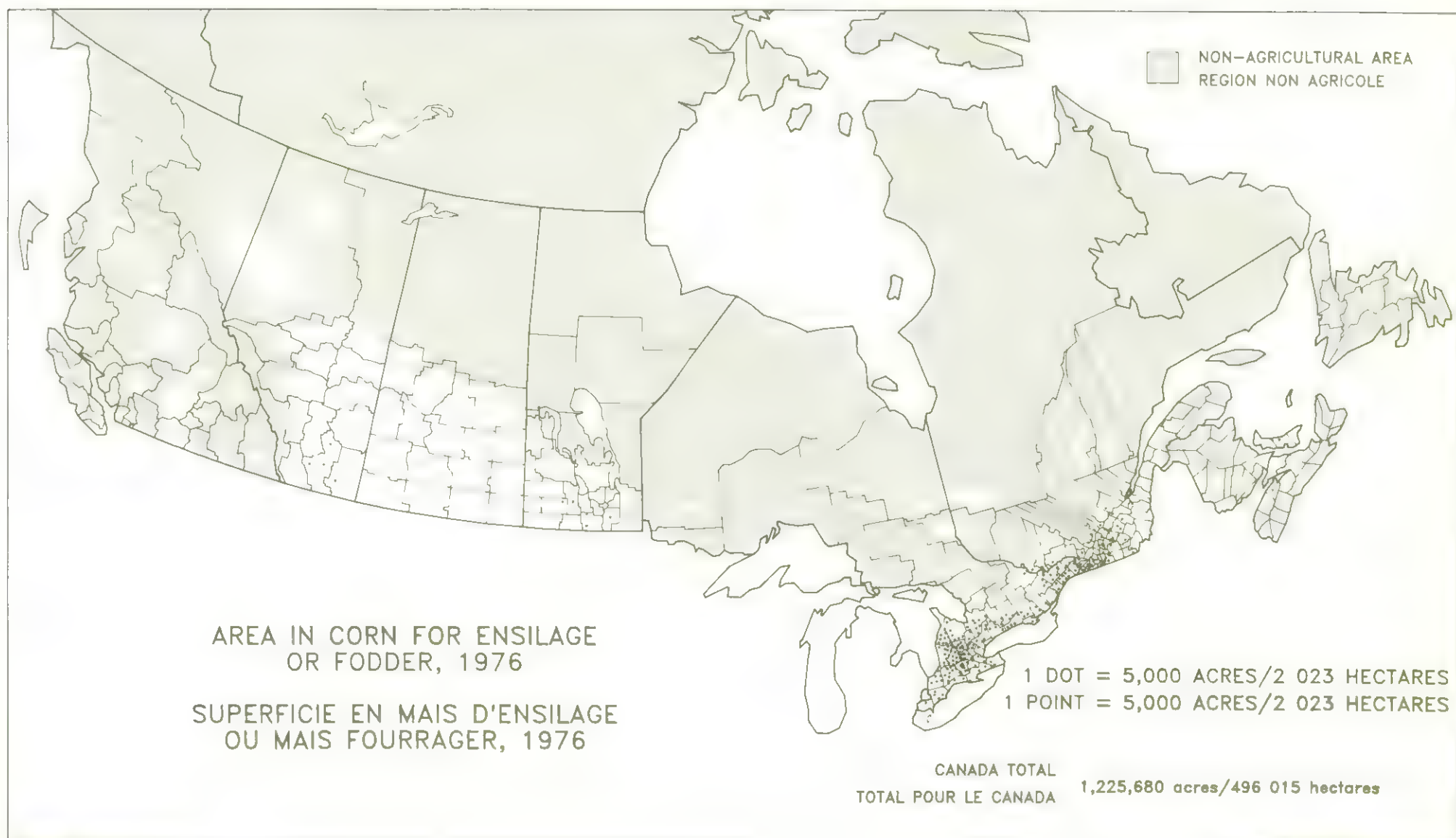
SOURCE 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978

SOURCE RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978



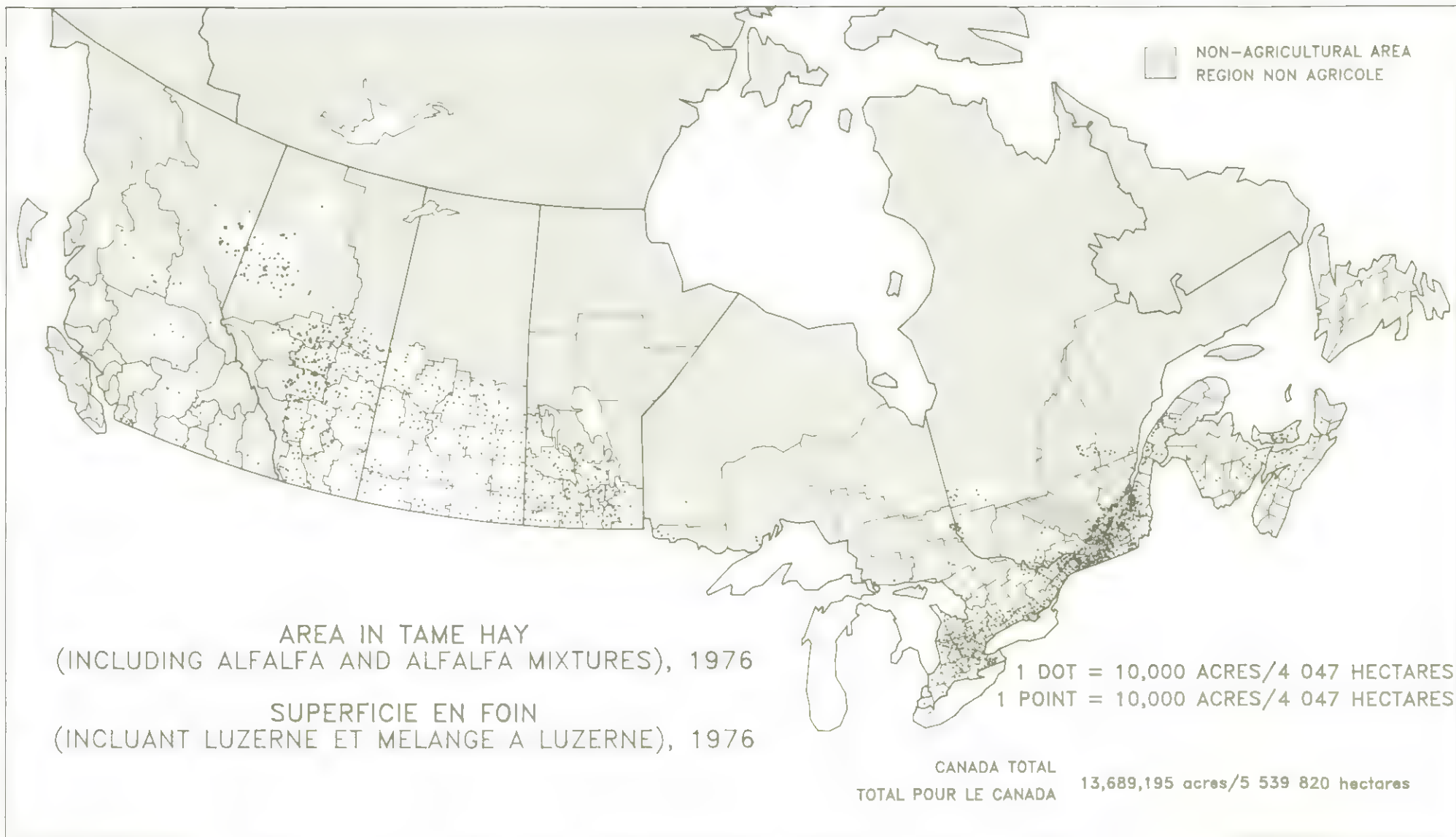
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

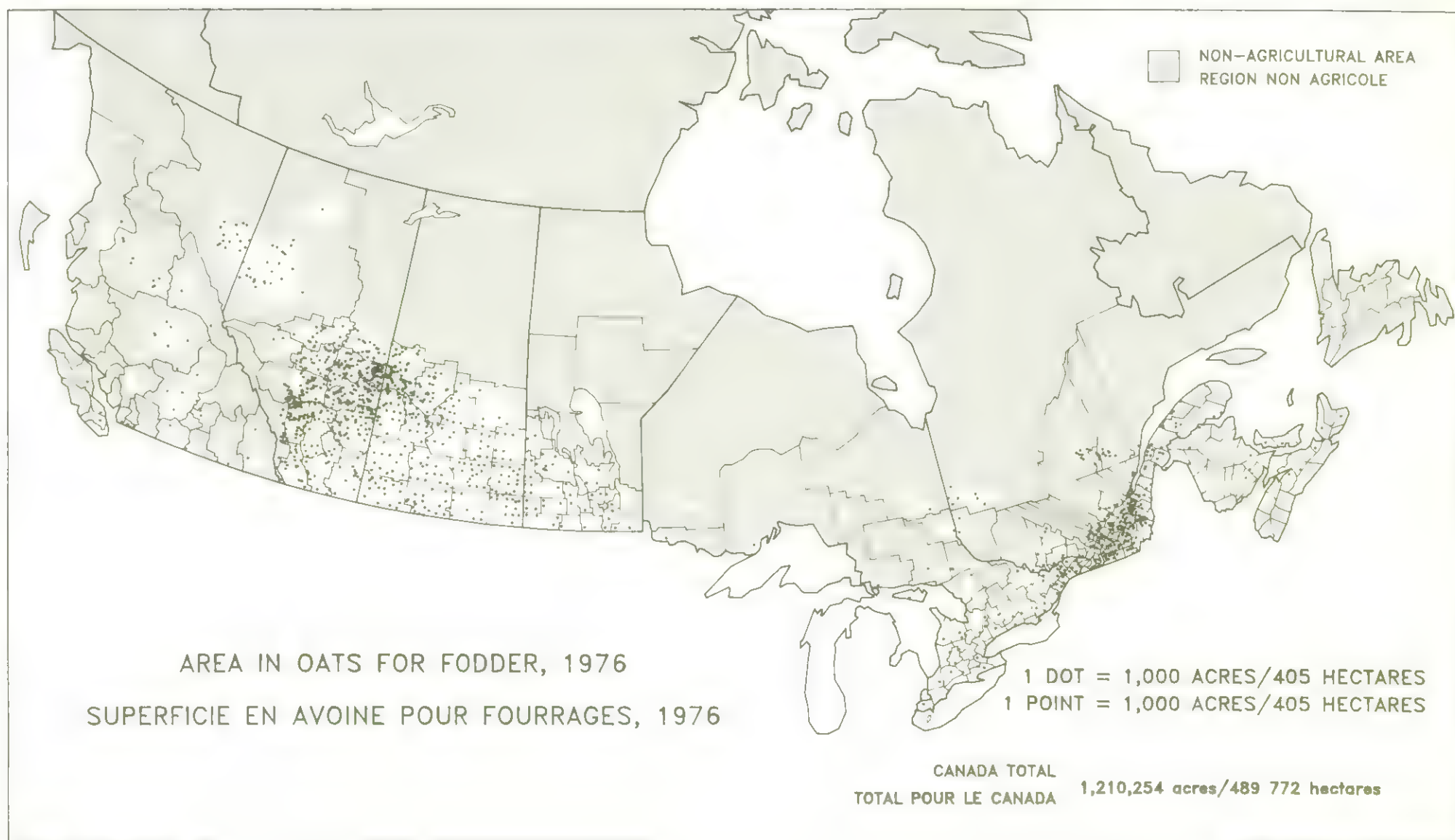
SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976.
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



SOURCE 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978

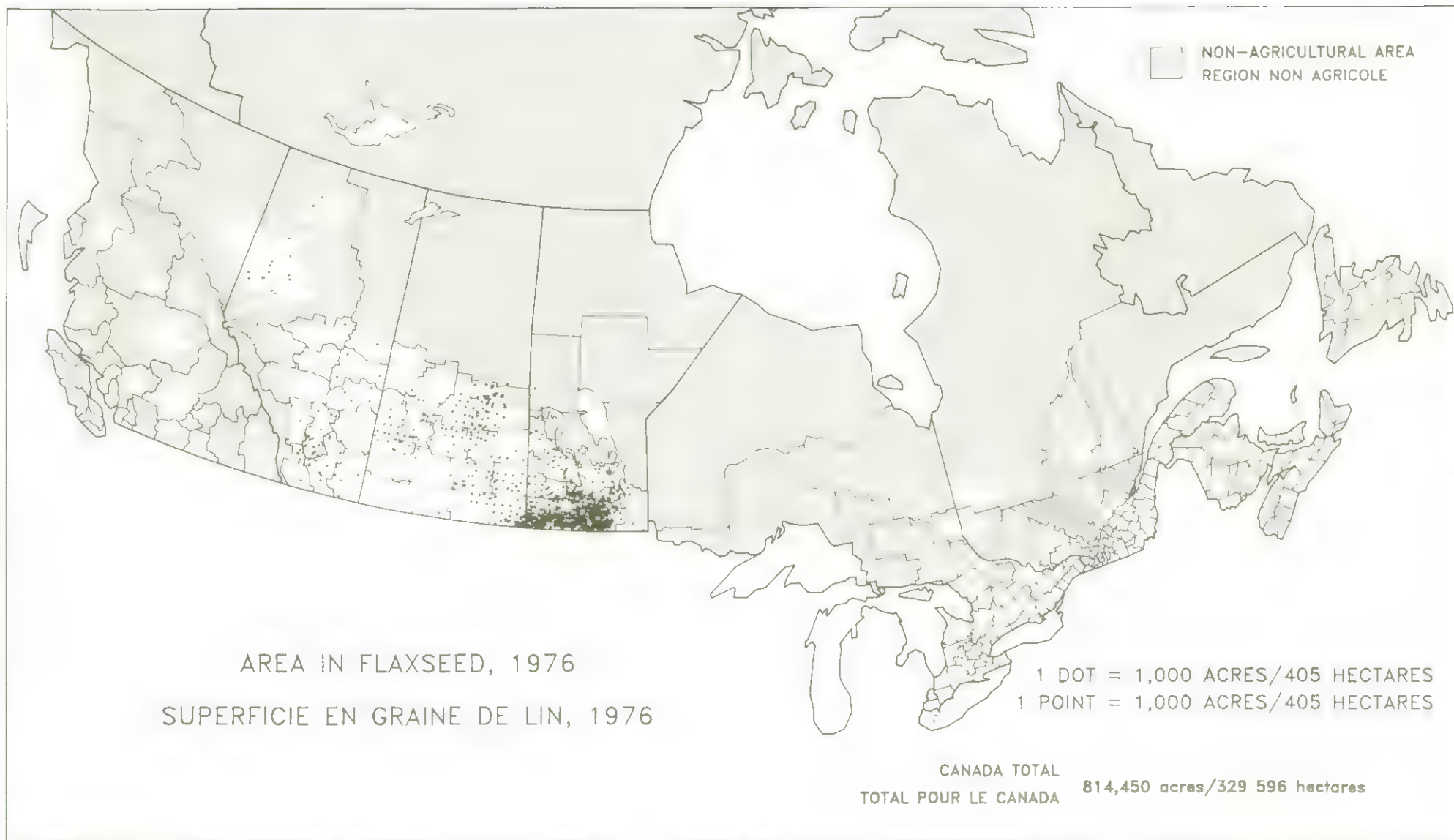
SOURCE RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978





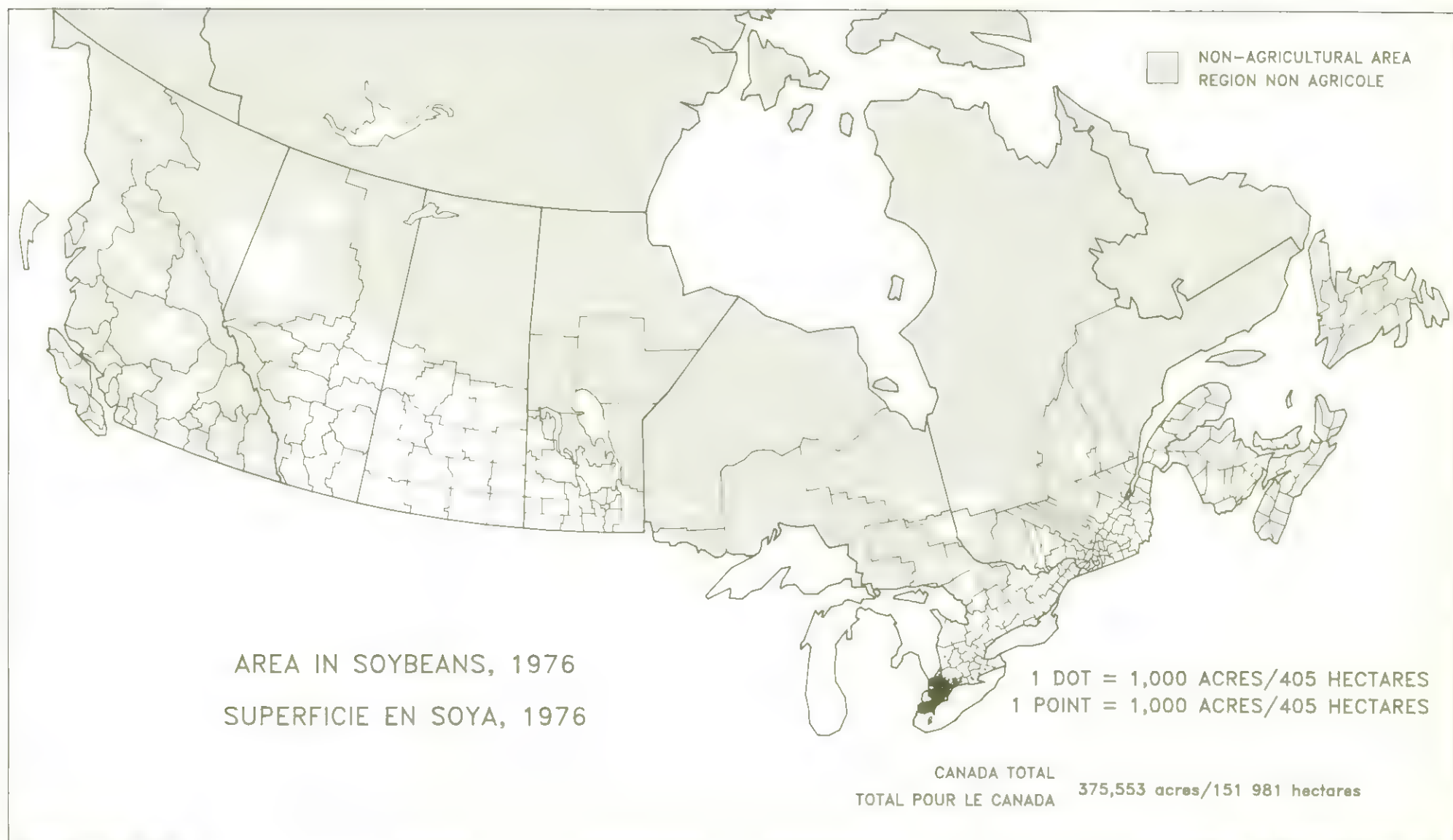
SOURCE 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE, RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



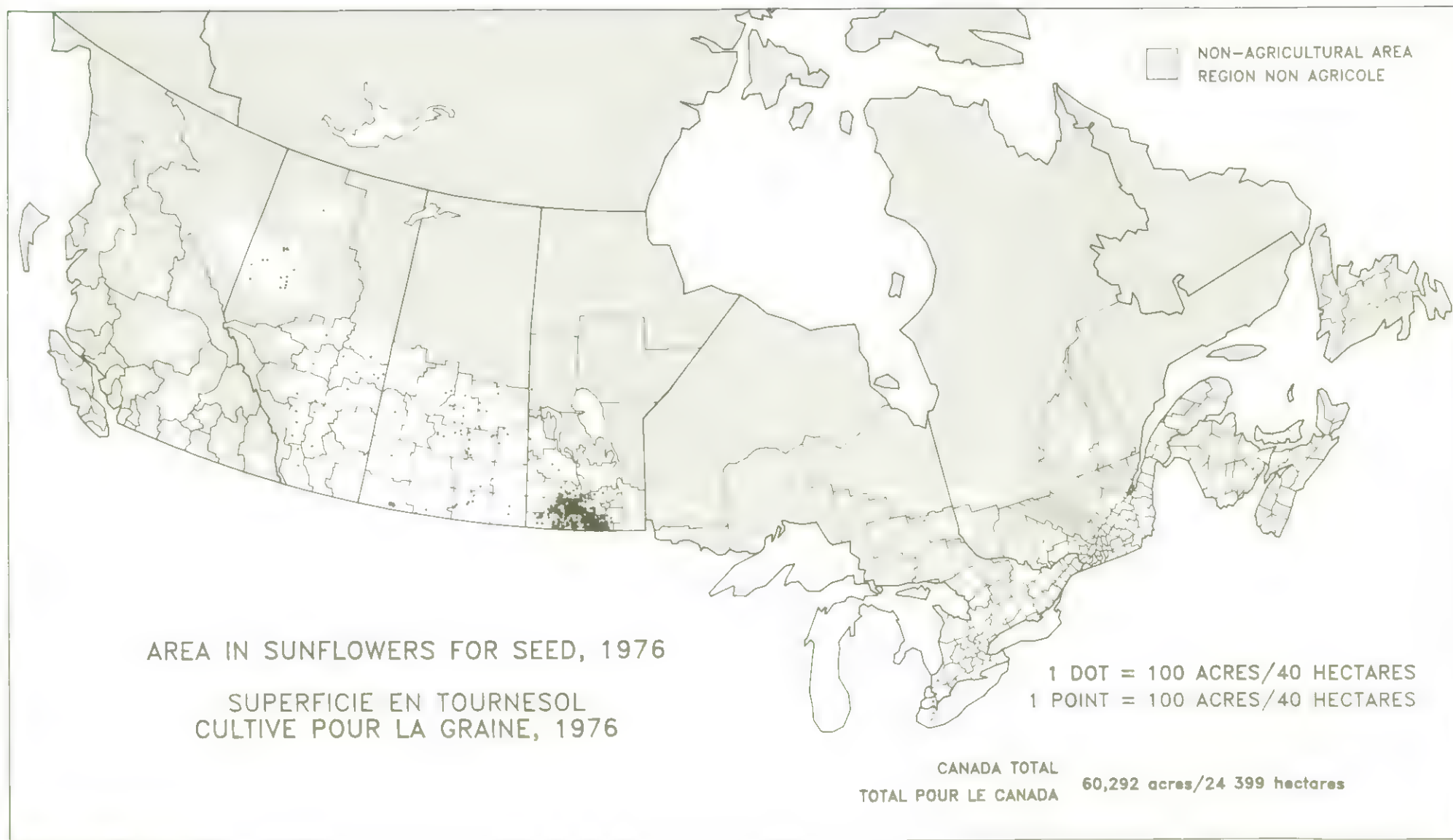
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



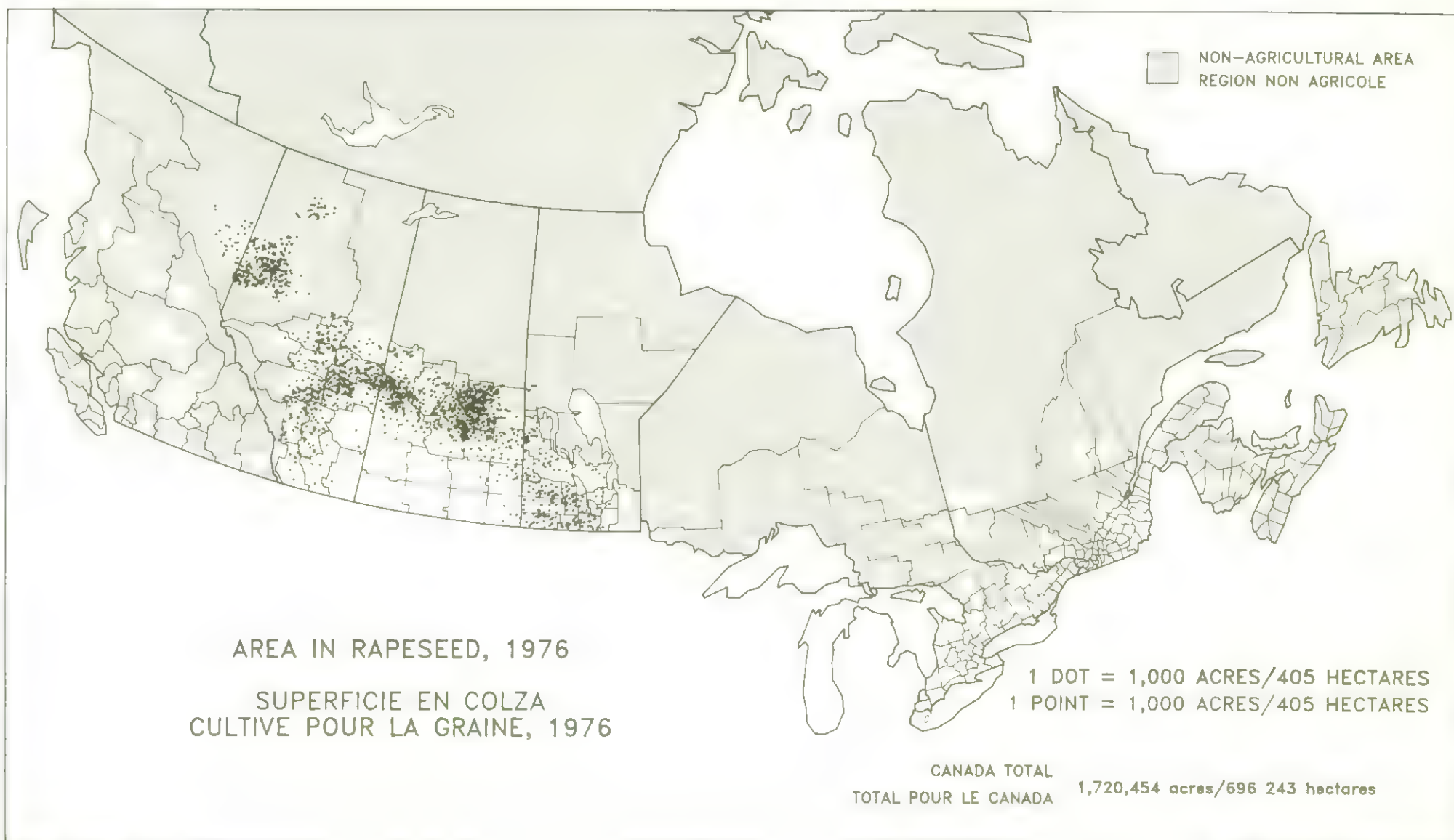
SOURCE 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978

SOURCE RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978



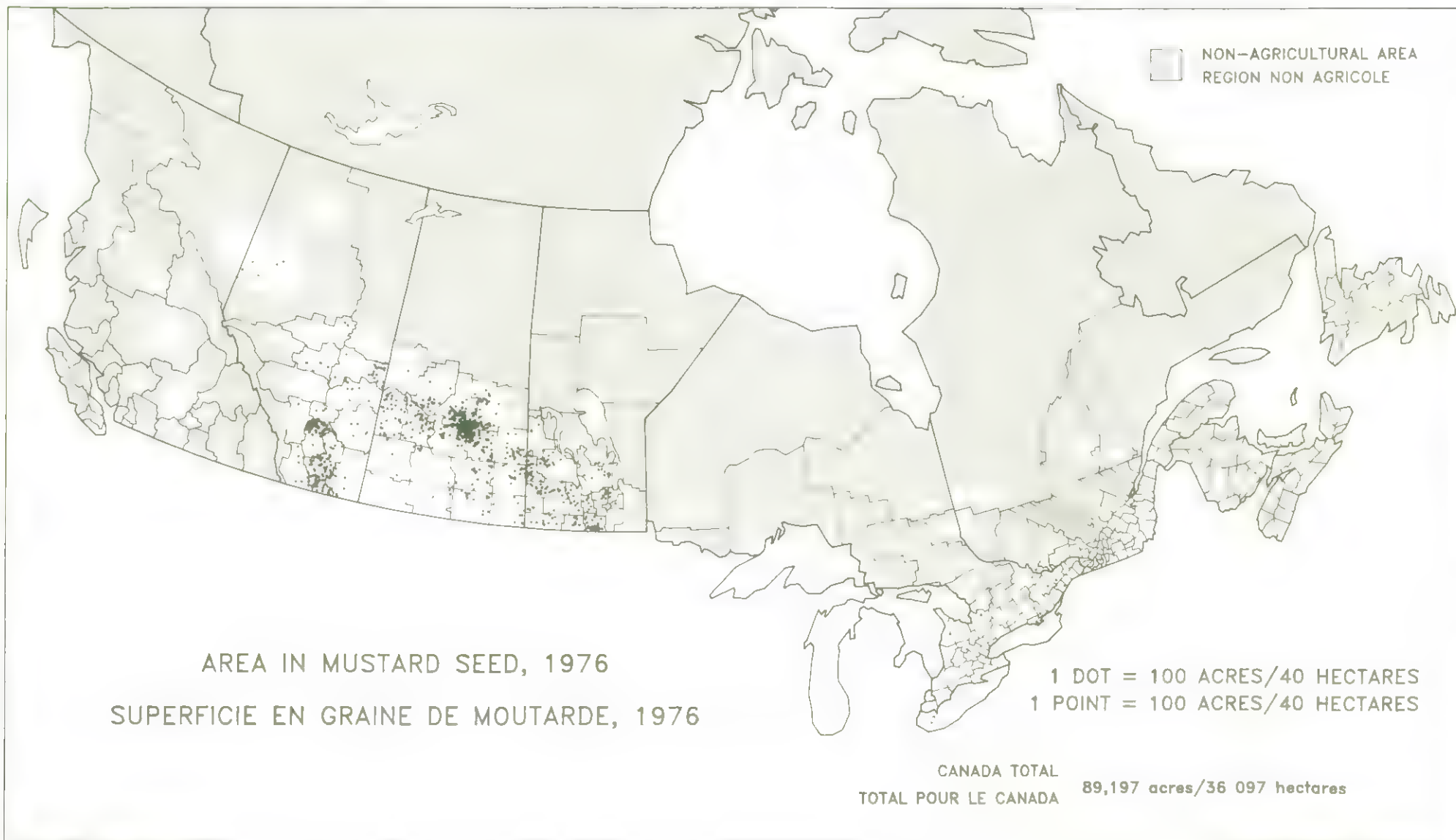
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



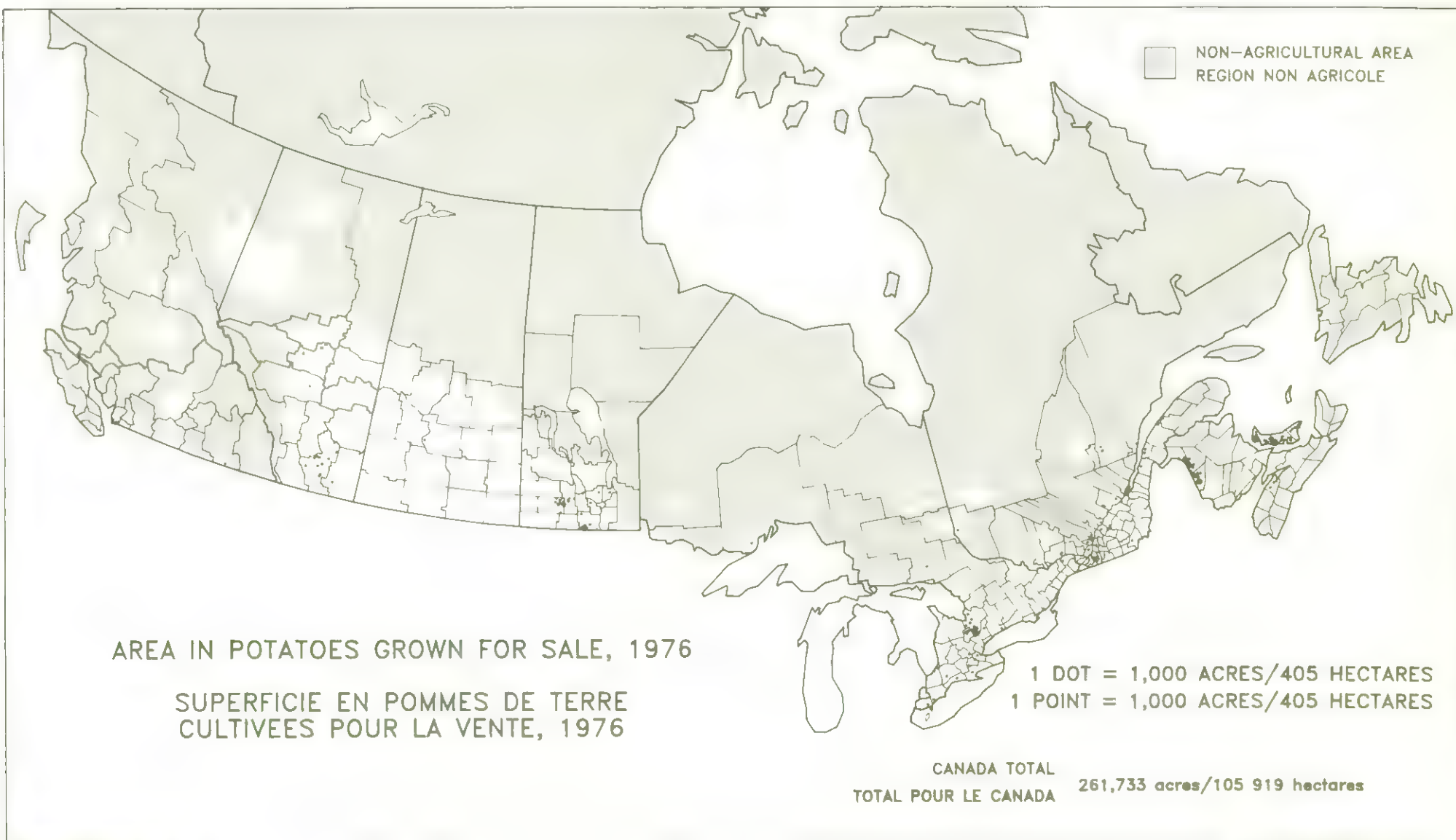
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



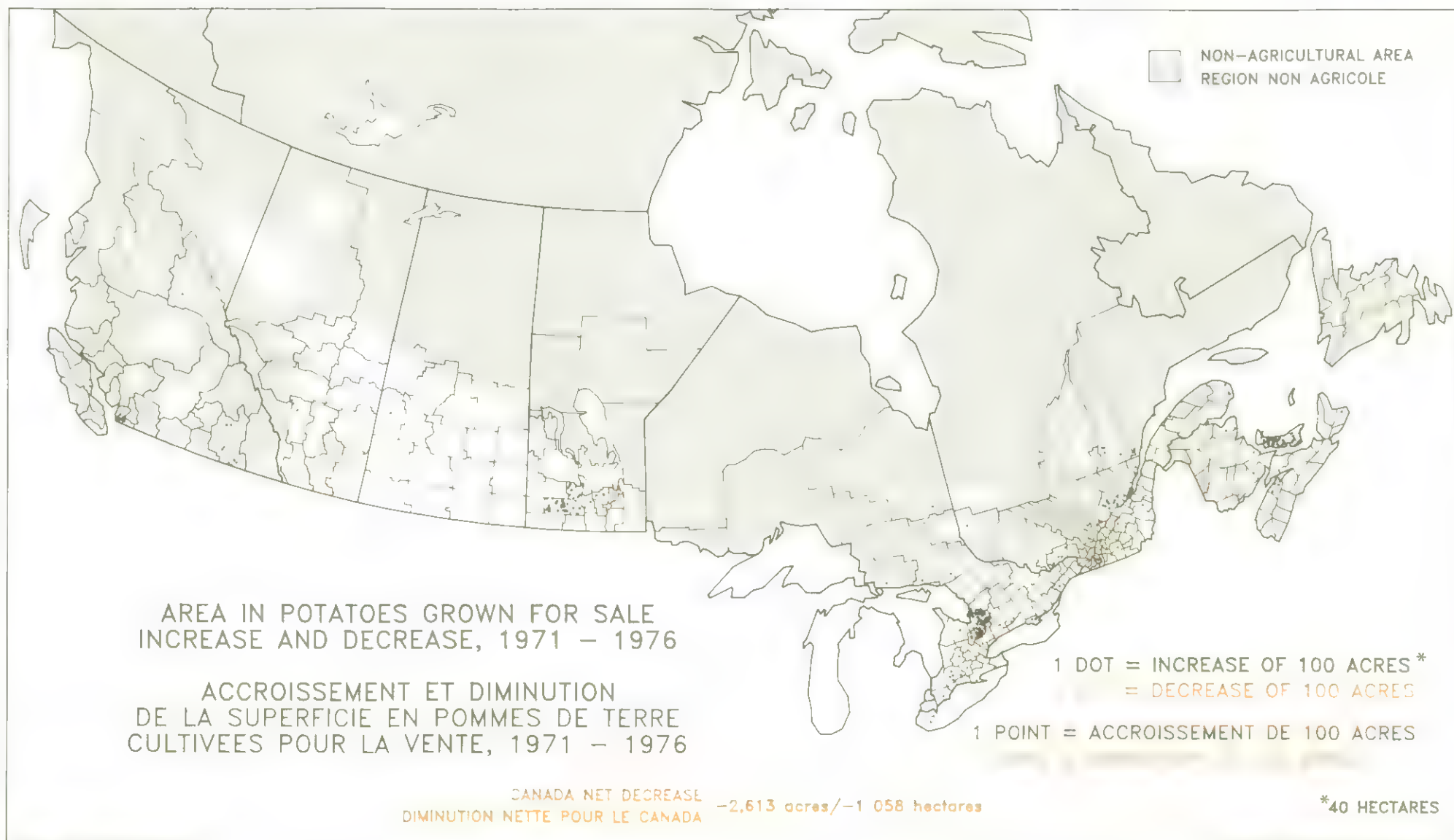
SOURCE, 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE, RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



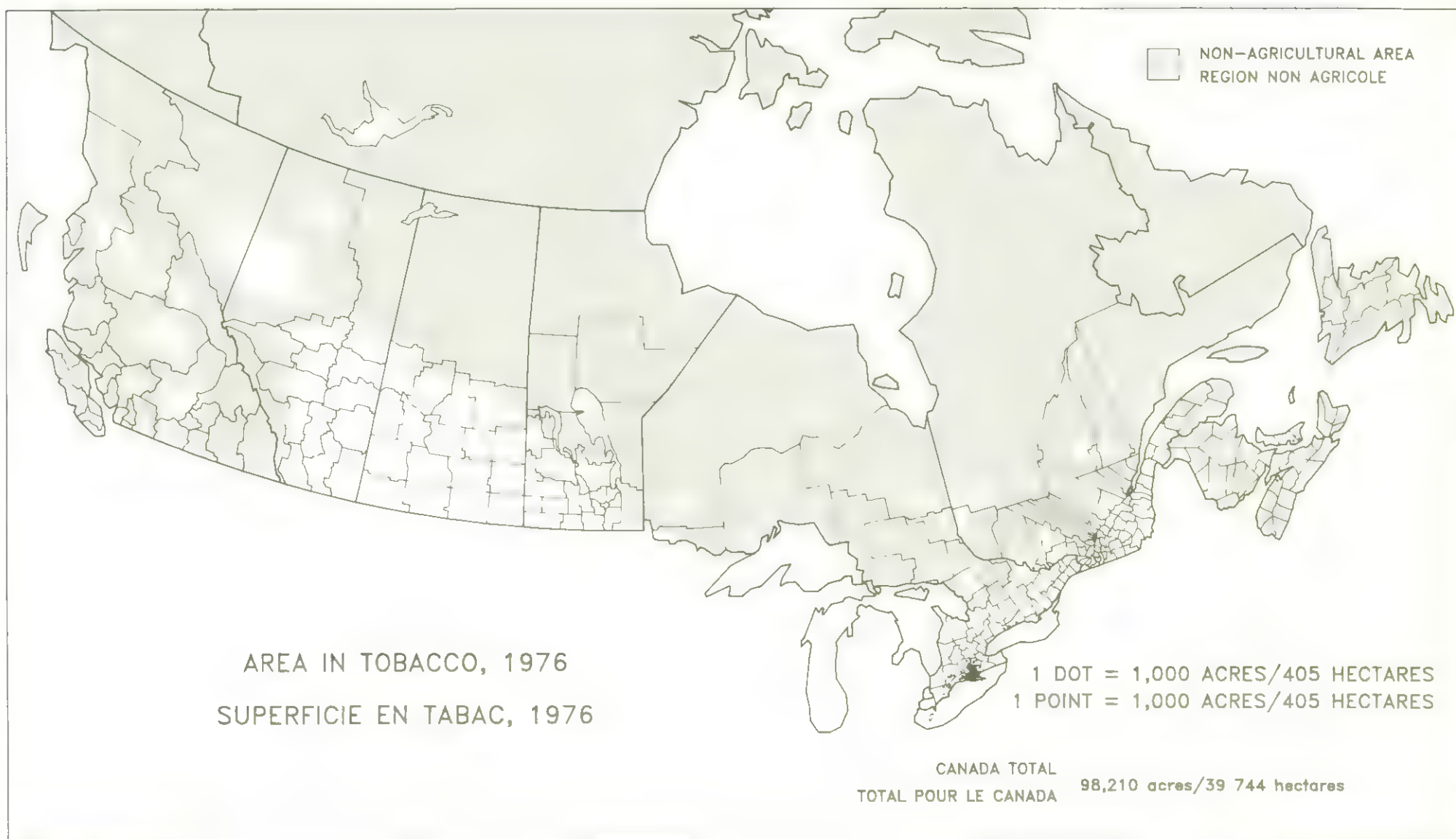
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
 PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
 PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



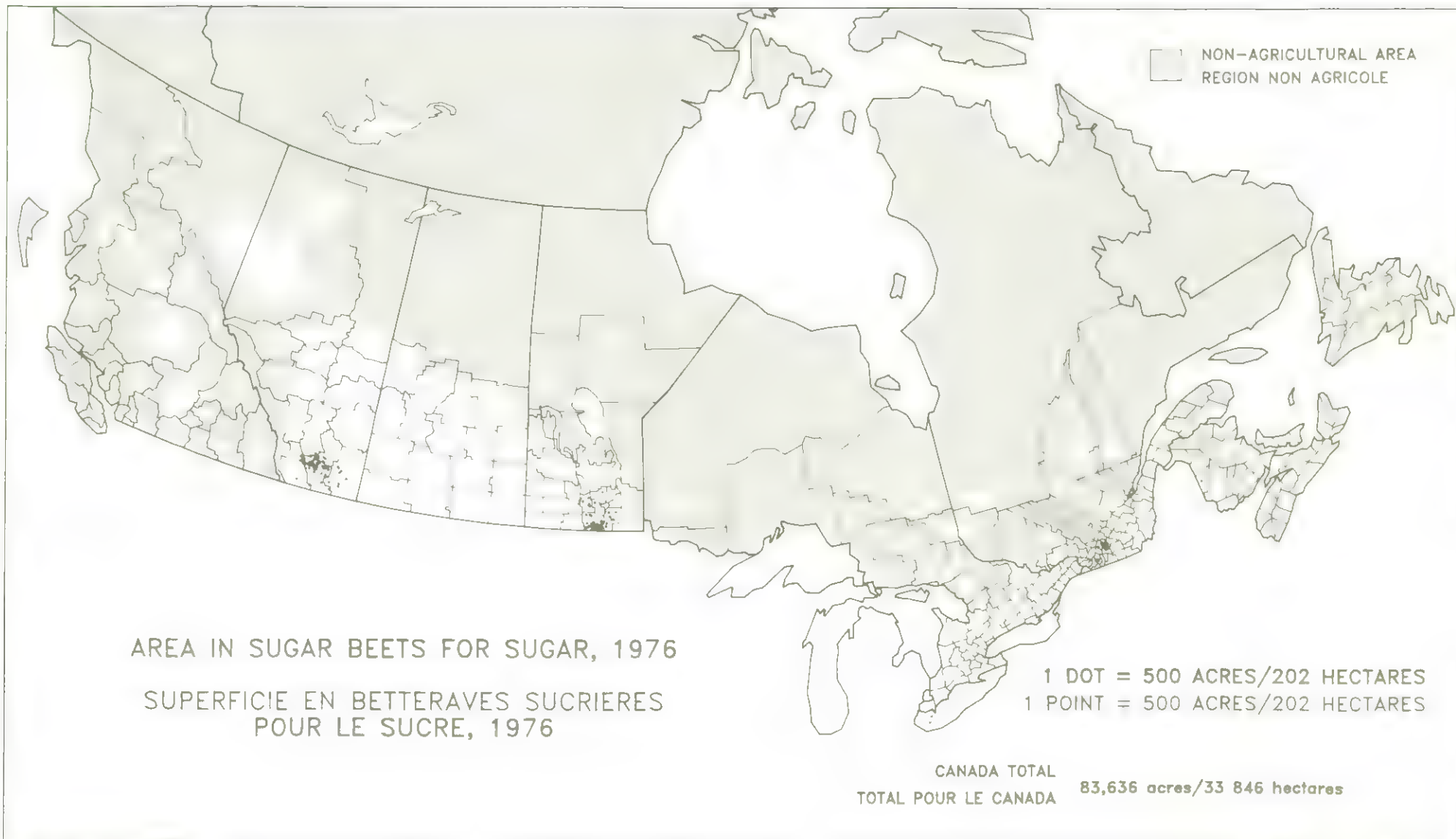
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978

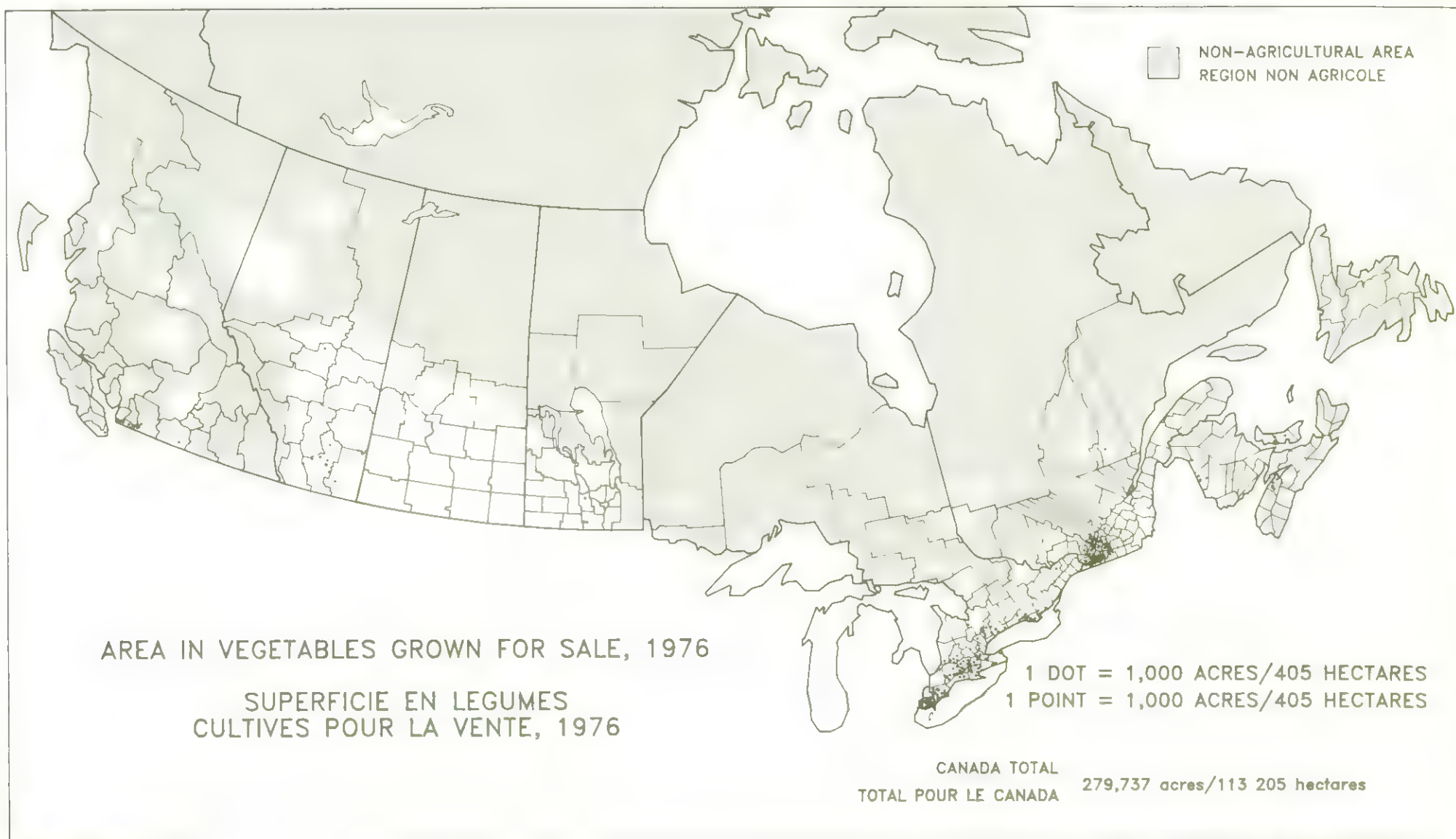
SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978



SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

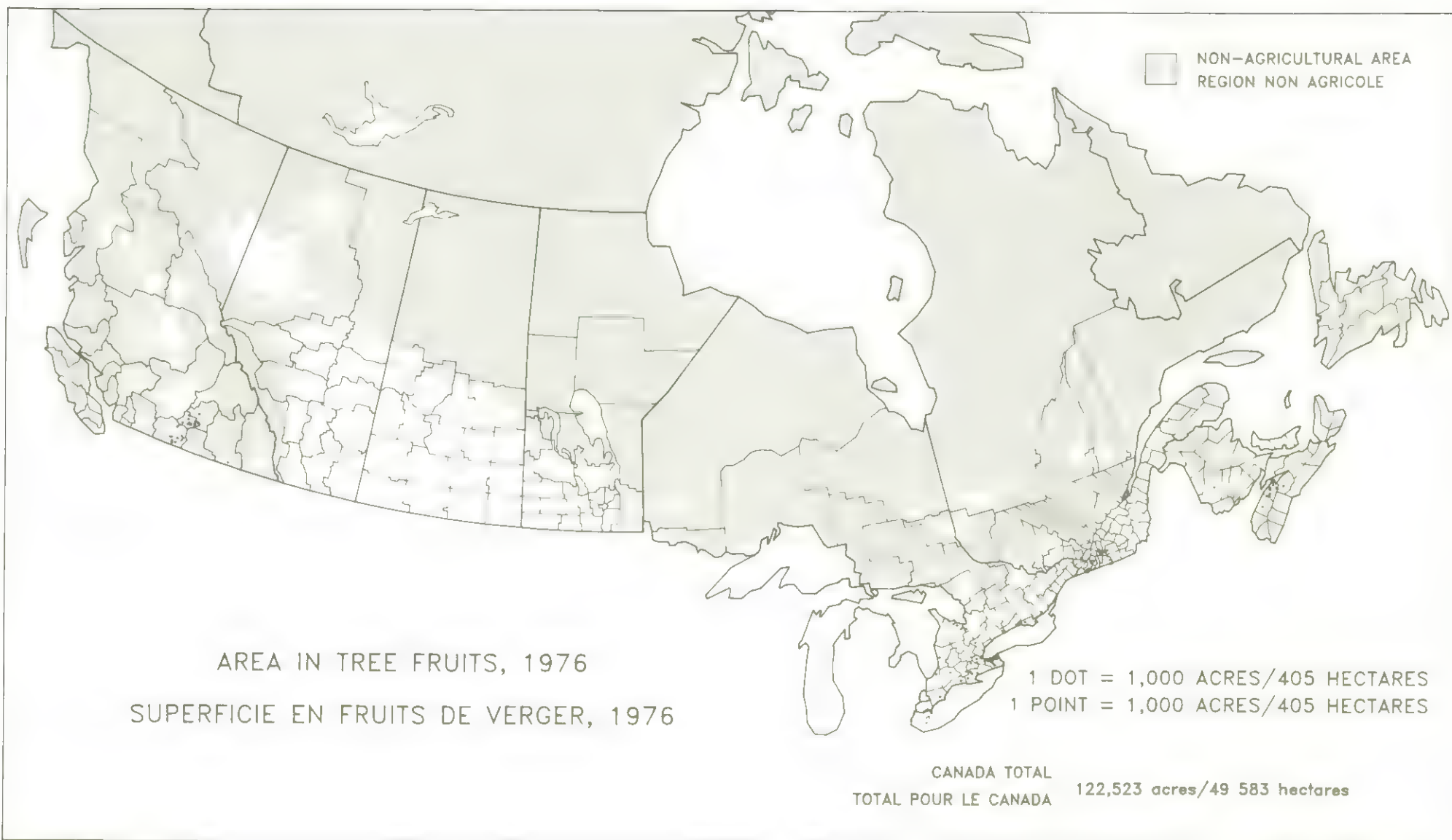
SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.





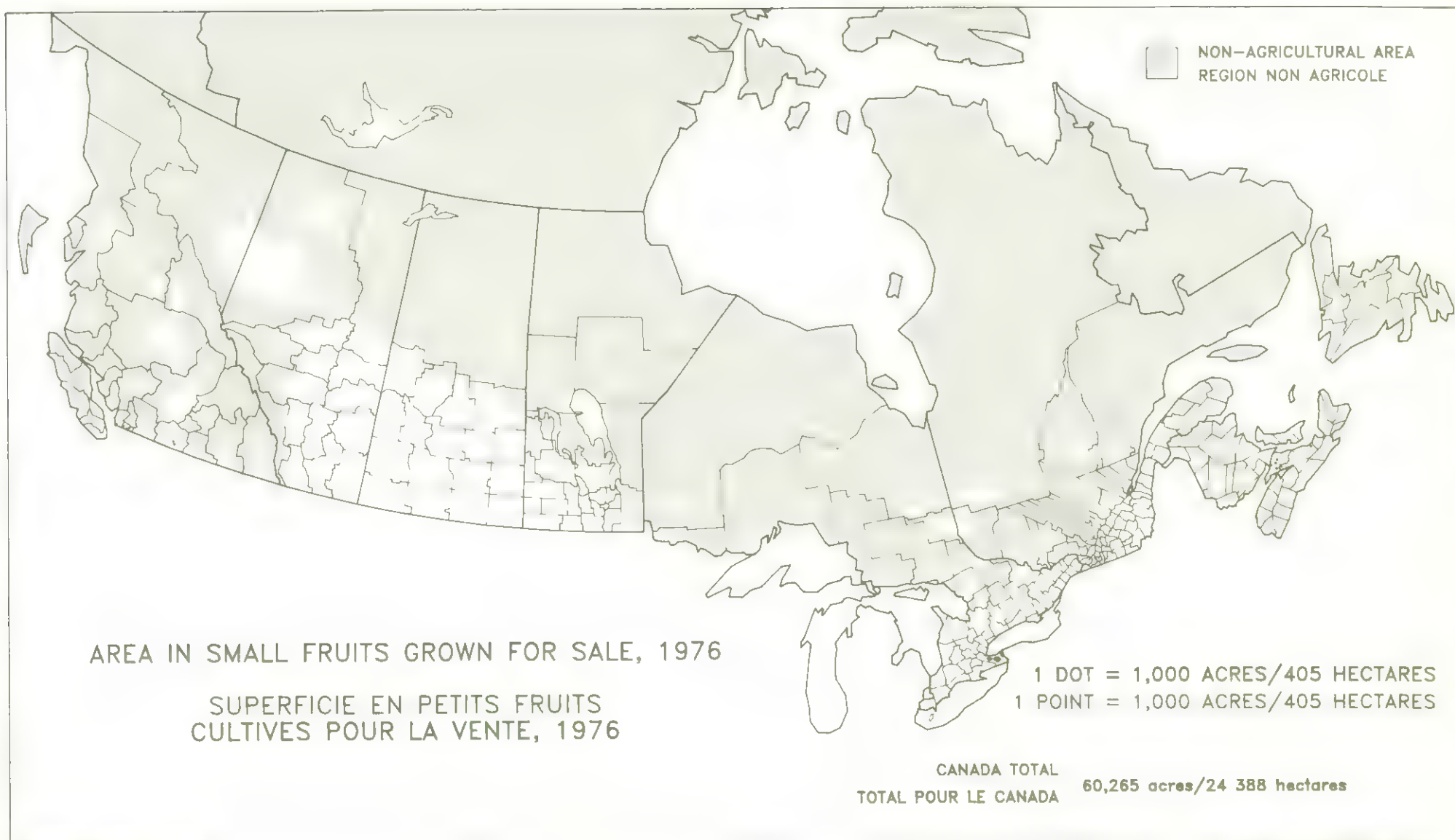
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



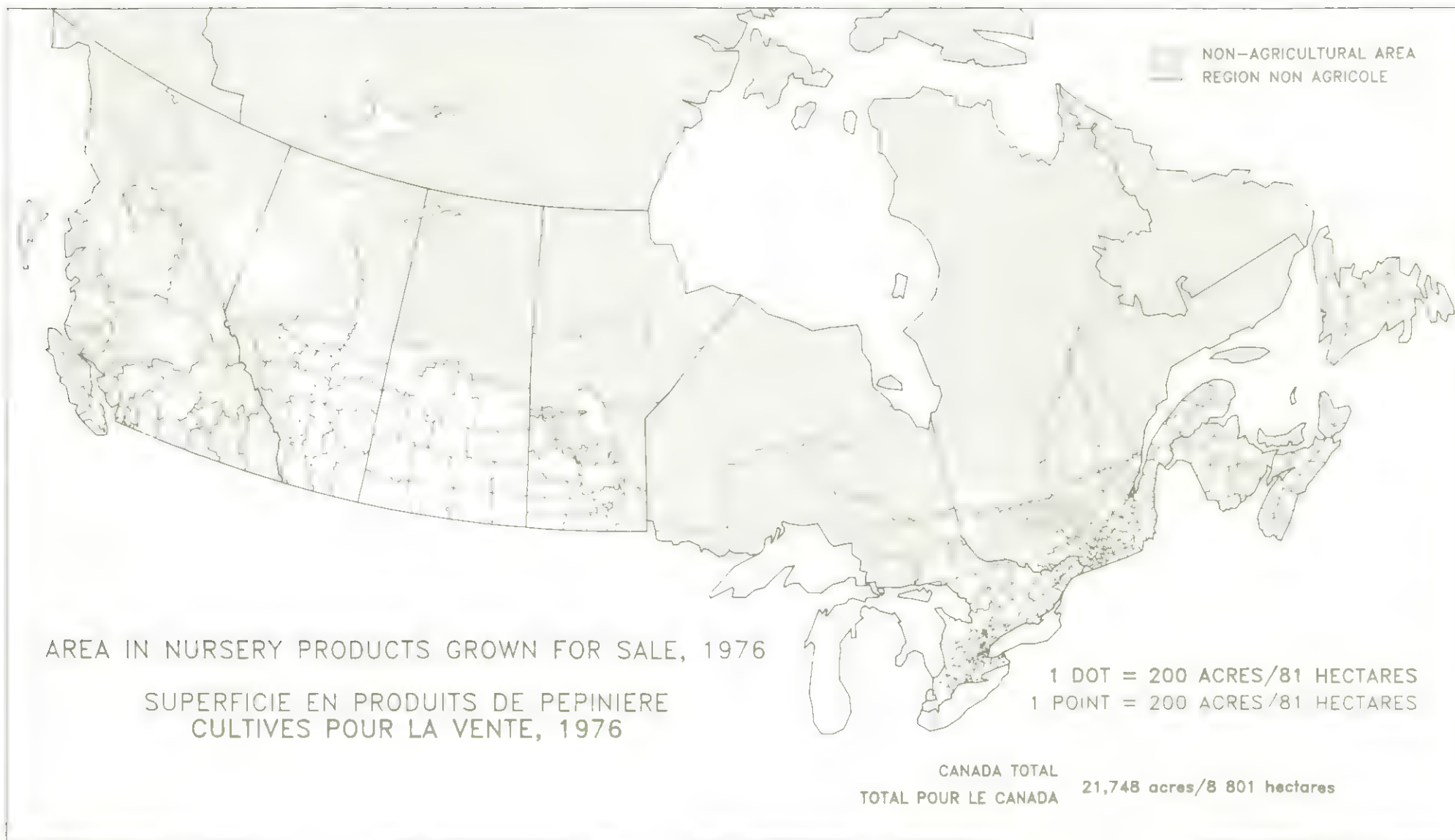
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976.
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



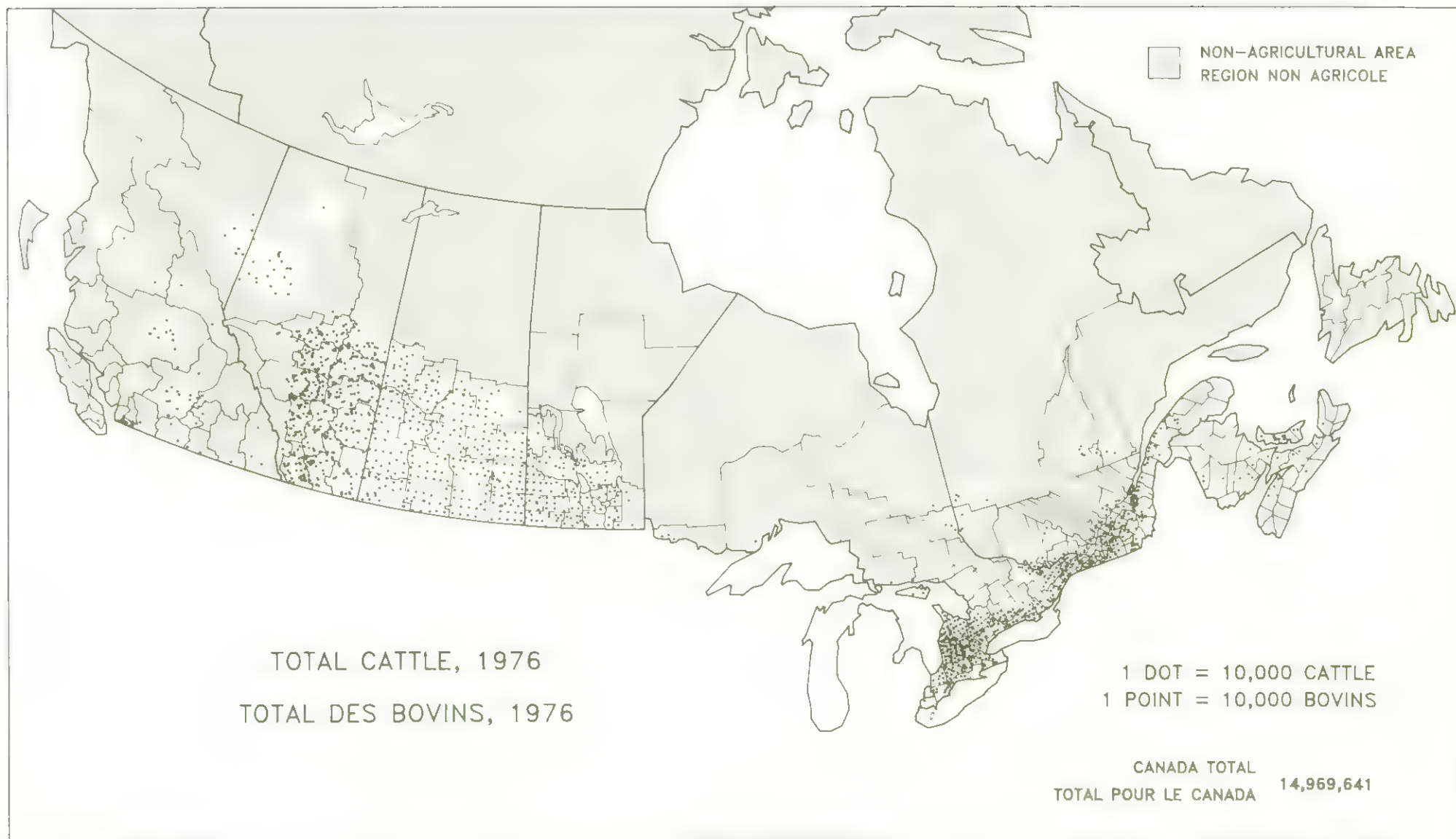
SOURCE 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978

SOURCE RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978



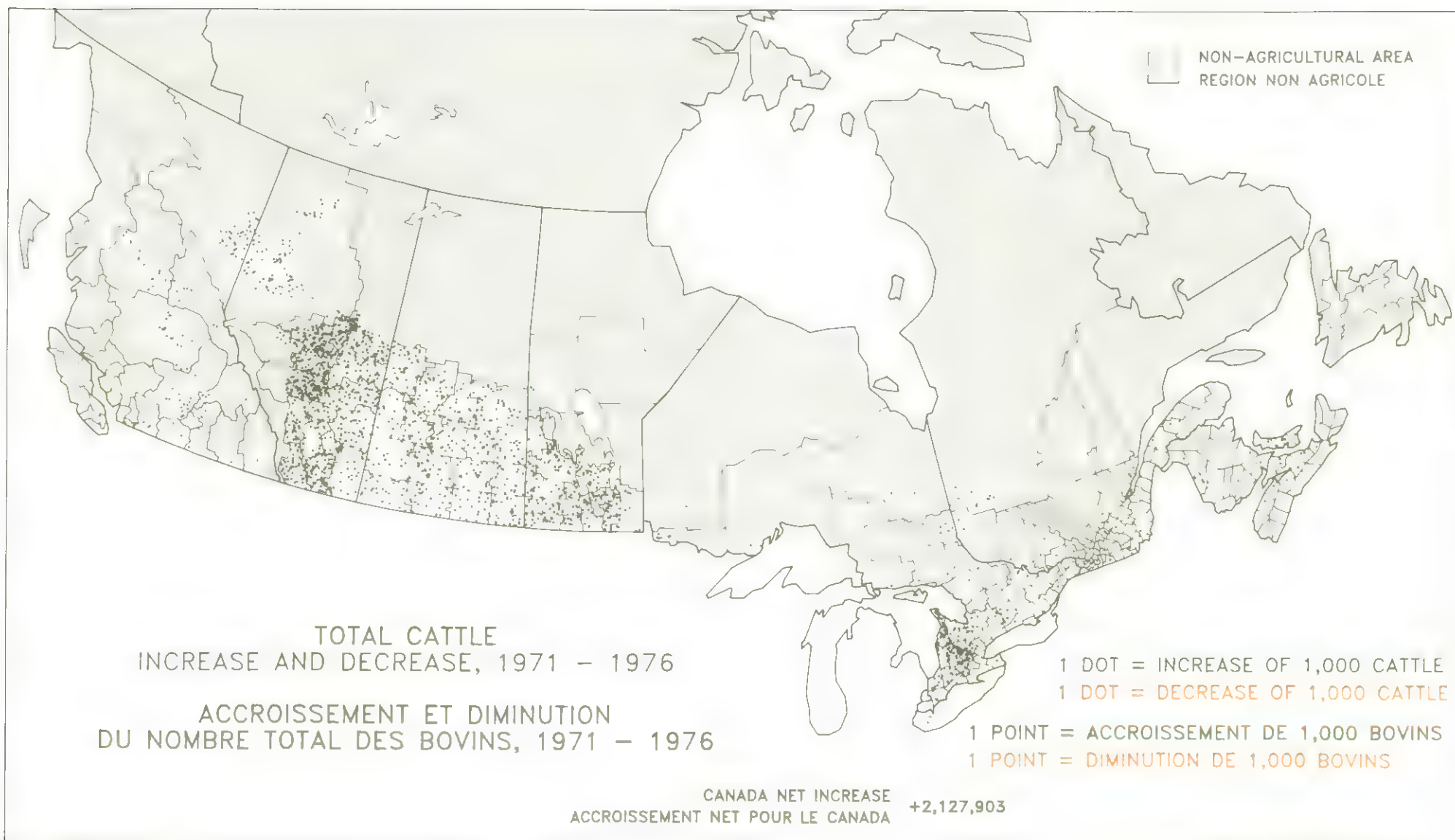
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



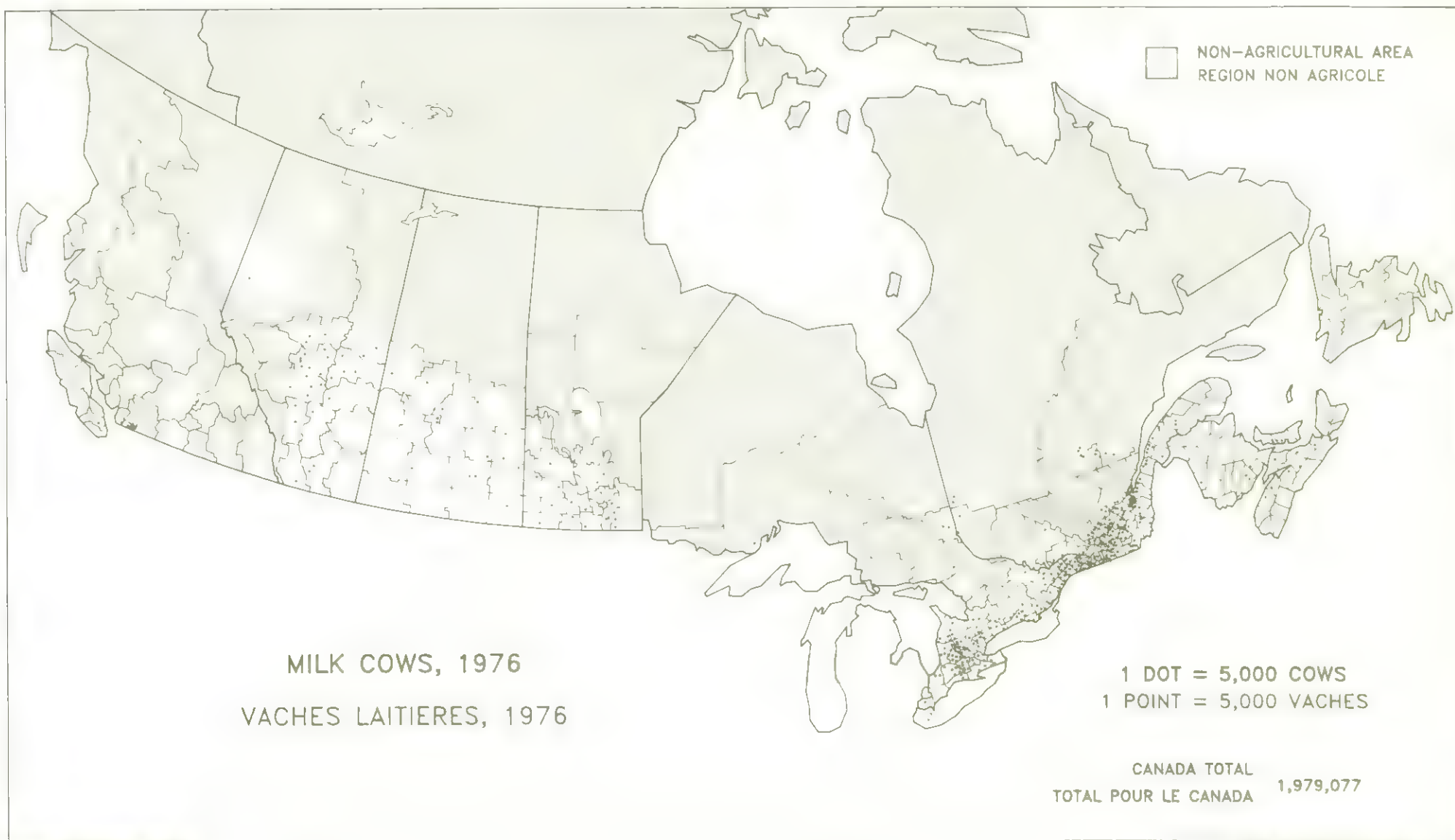
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



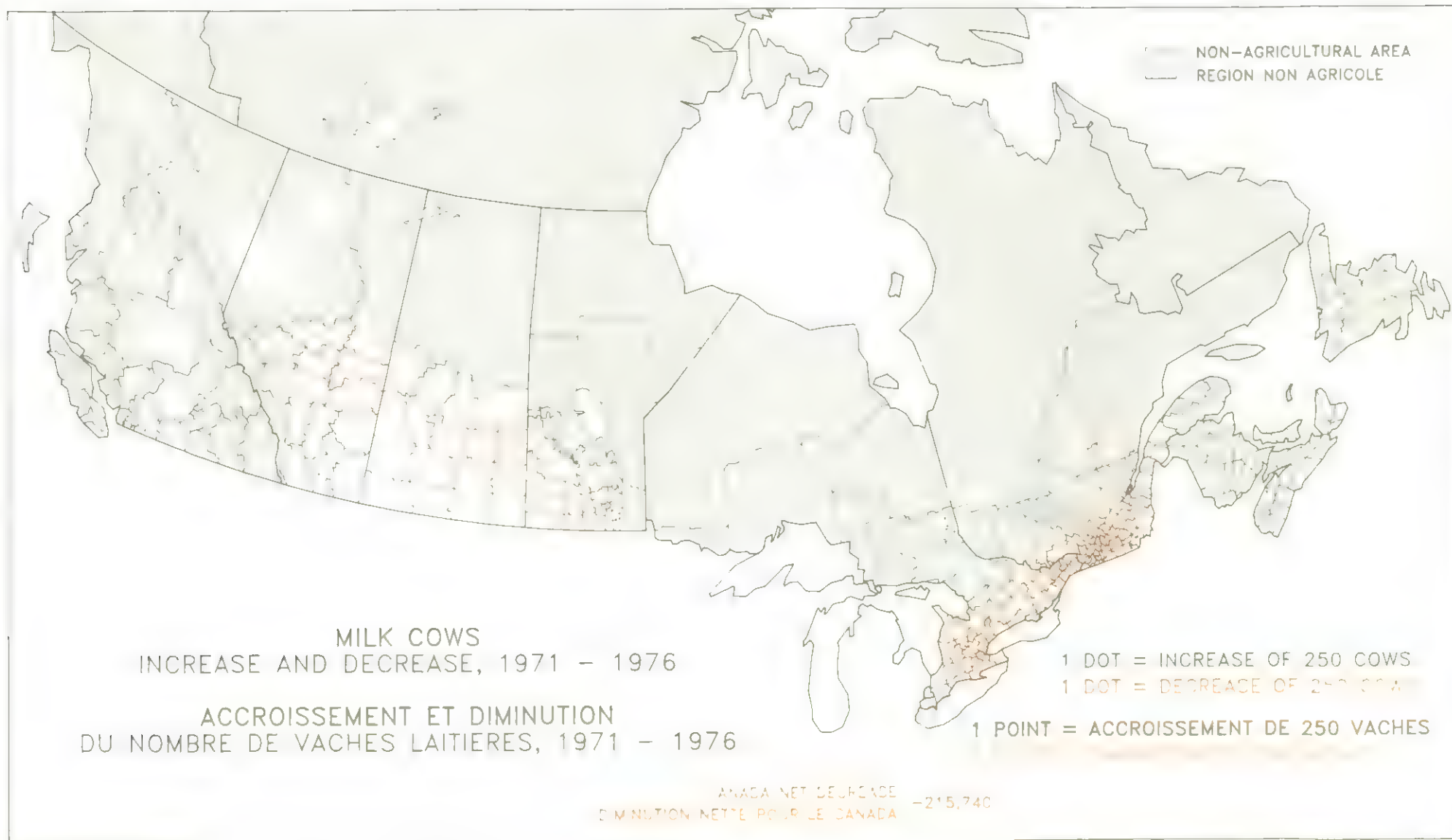
SOURCE. 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

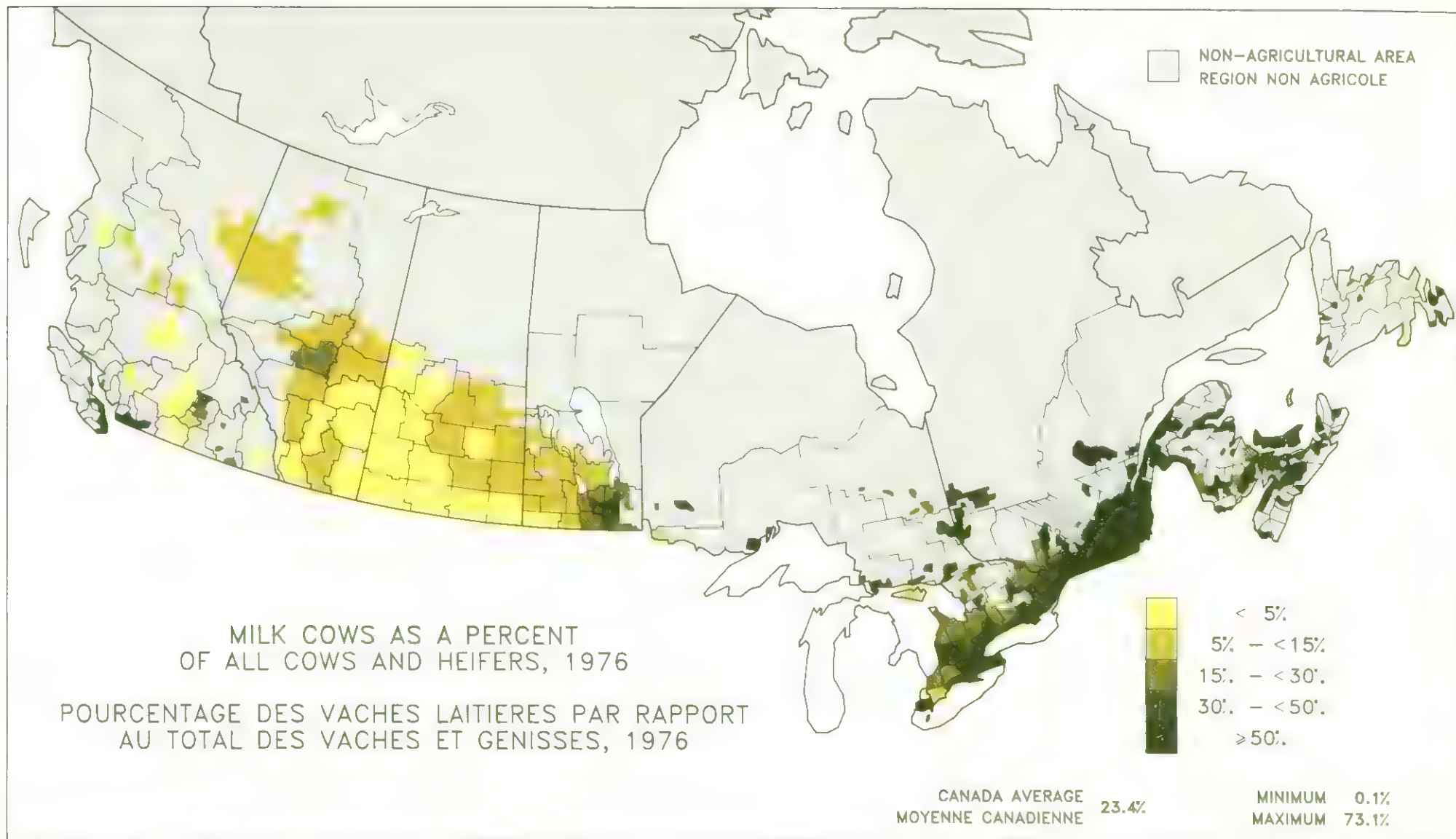
SOURCE. RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976.
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



SOURCE 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA 1976

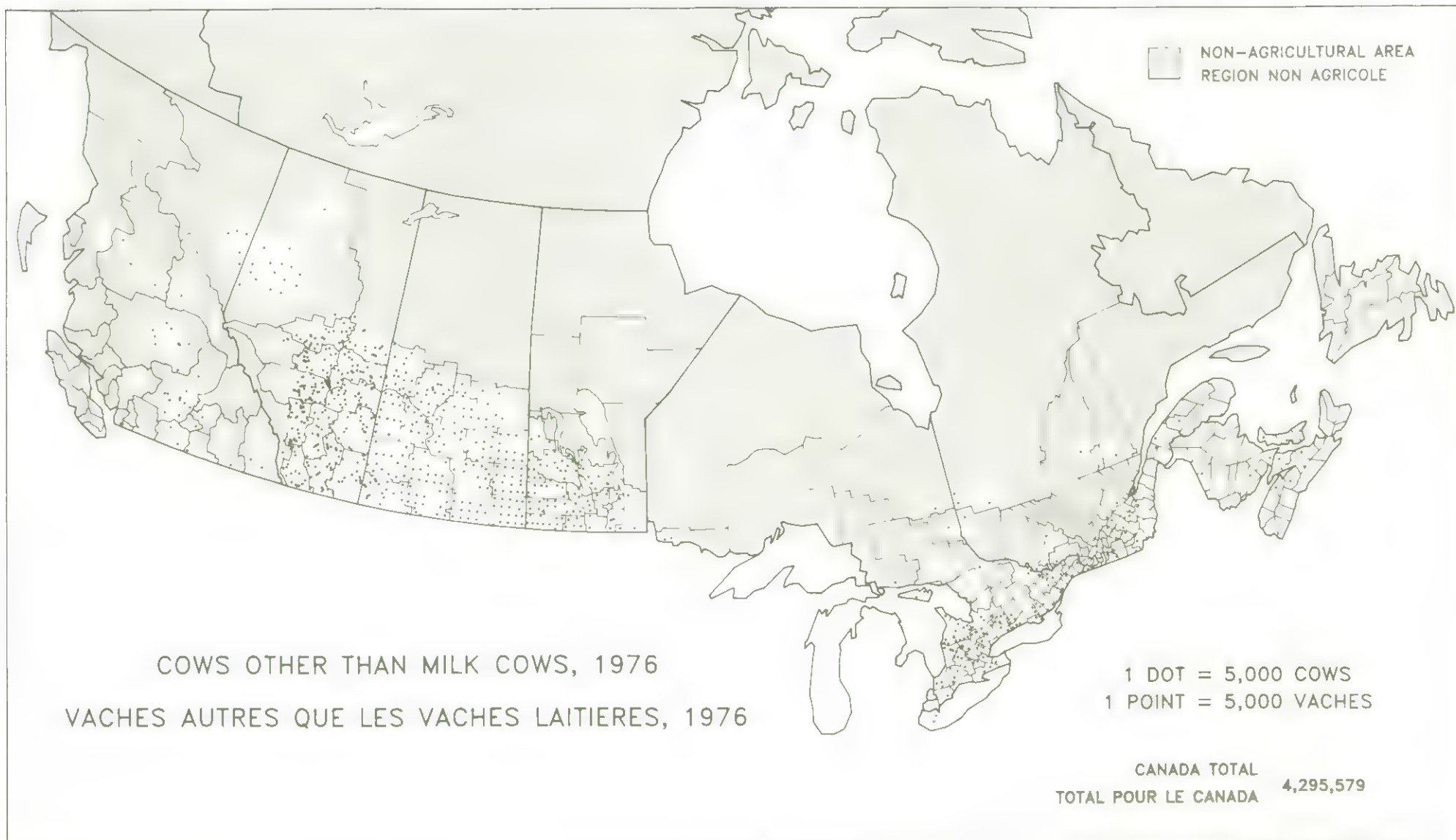
SOURCE RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA 1976





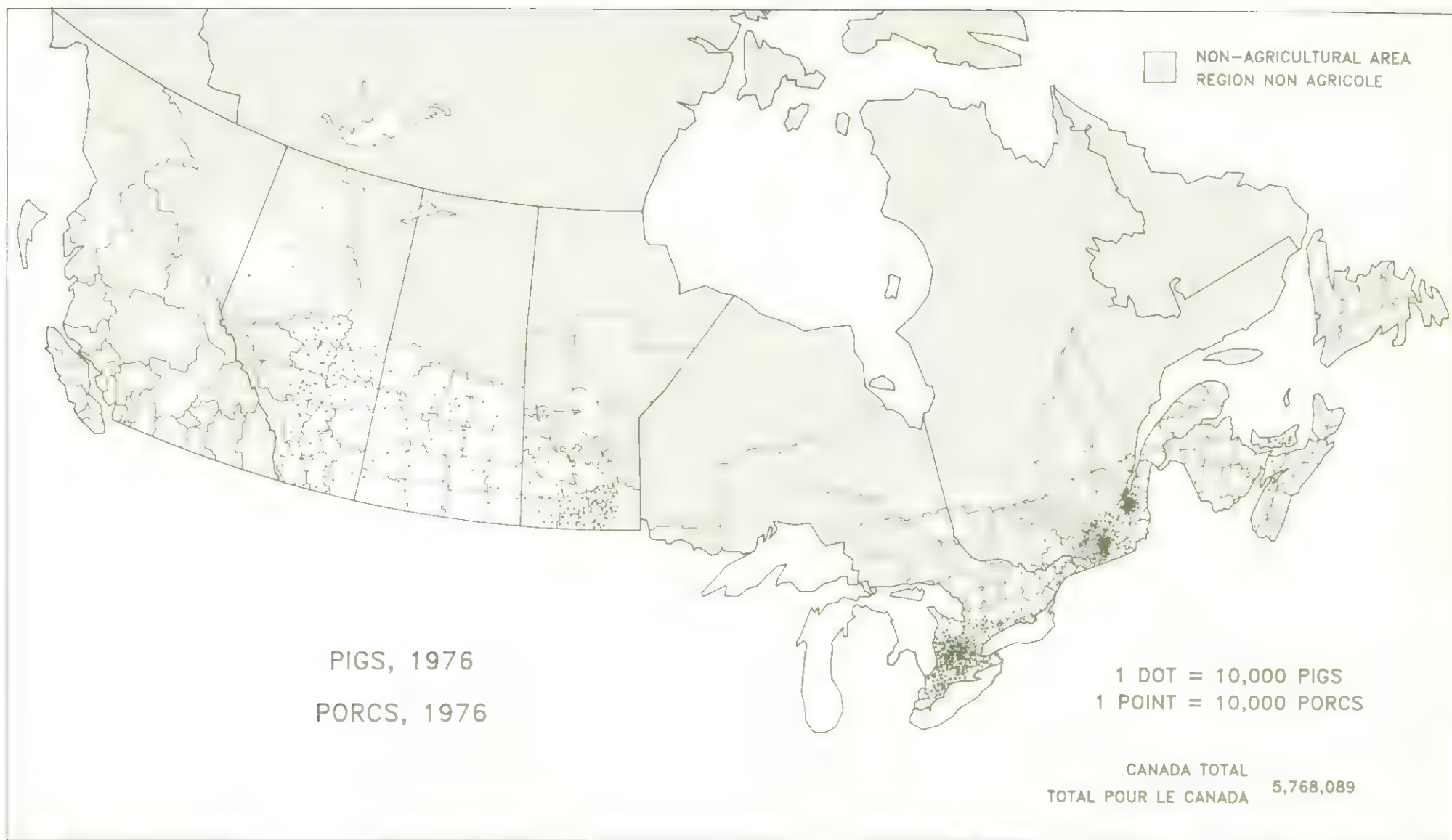
SOURCE 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978

SOURCE RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978



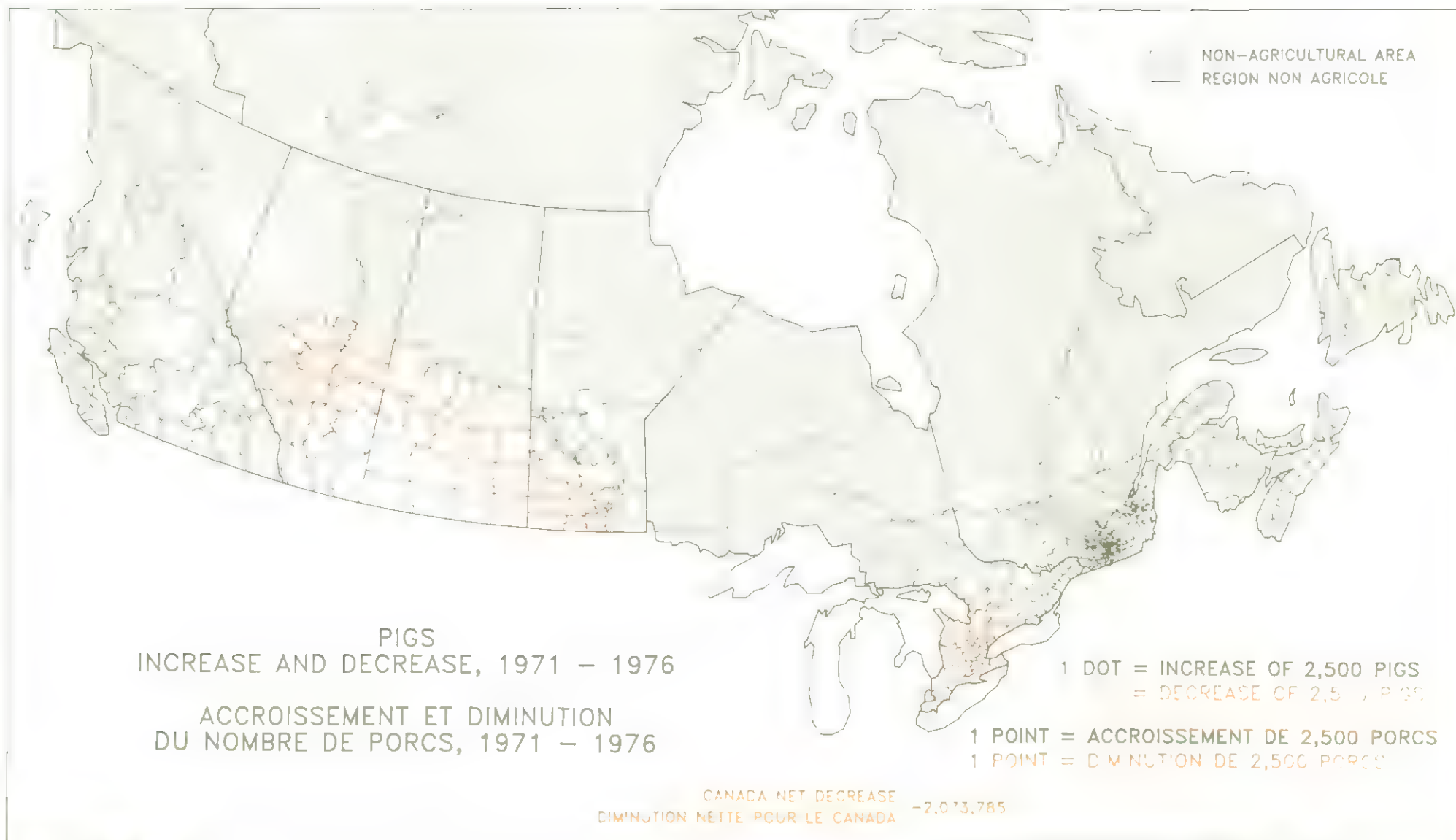
SOURCE: 1978 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1978
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



SOURCE 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



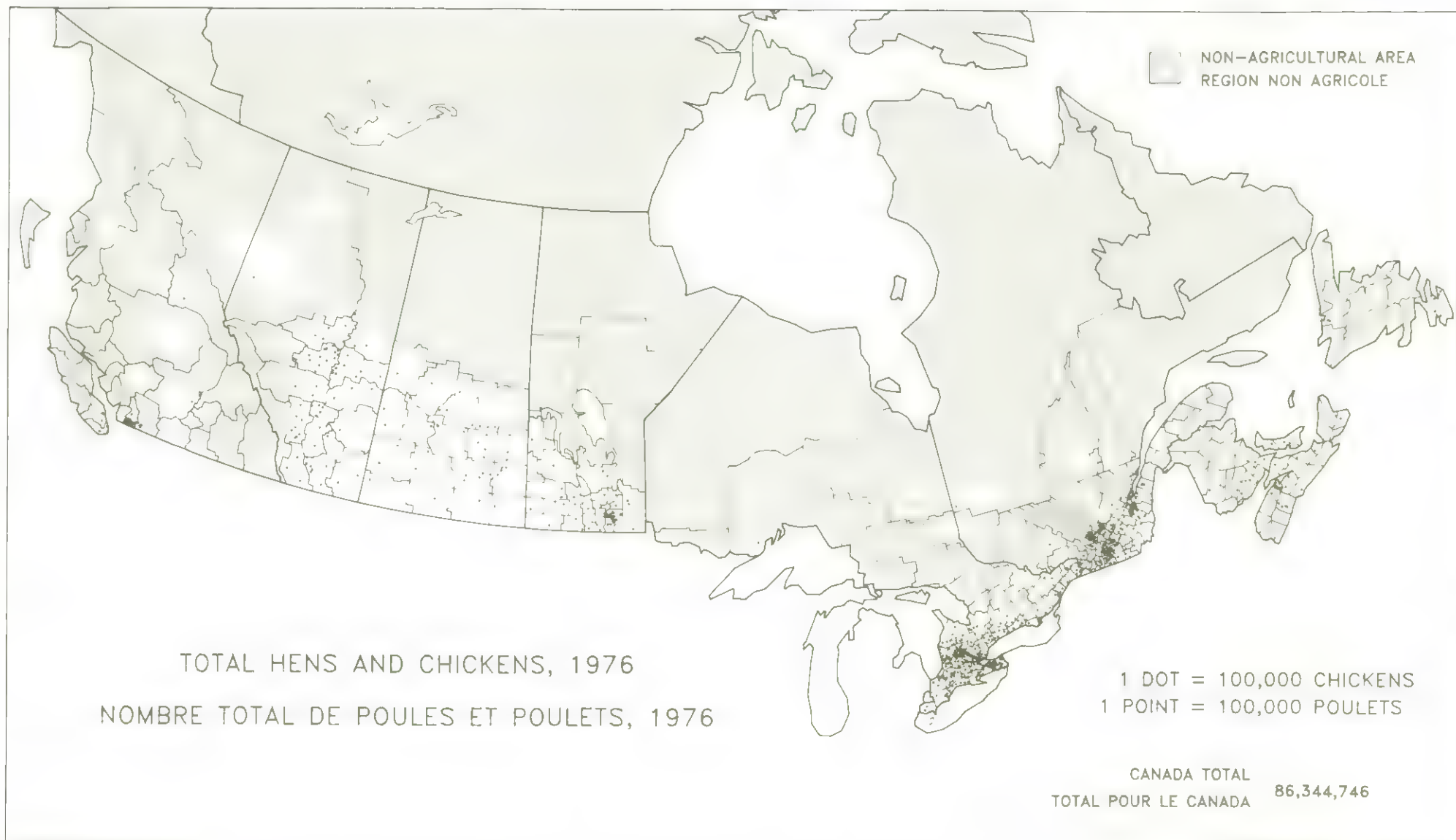
SHEEP AND LAMBS, 1976 MOUTONS ET AGNEAUX, 1976

1 DOT = 1,000 SHEEP
1 POINT = 1,000 MOUTONS

CANADA TOTAL
TOTAL POUR LE CANADA 565,483

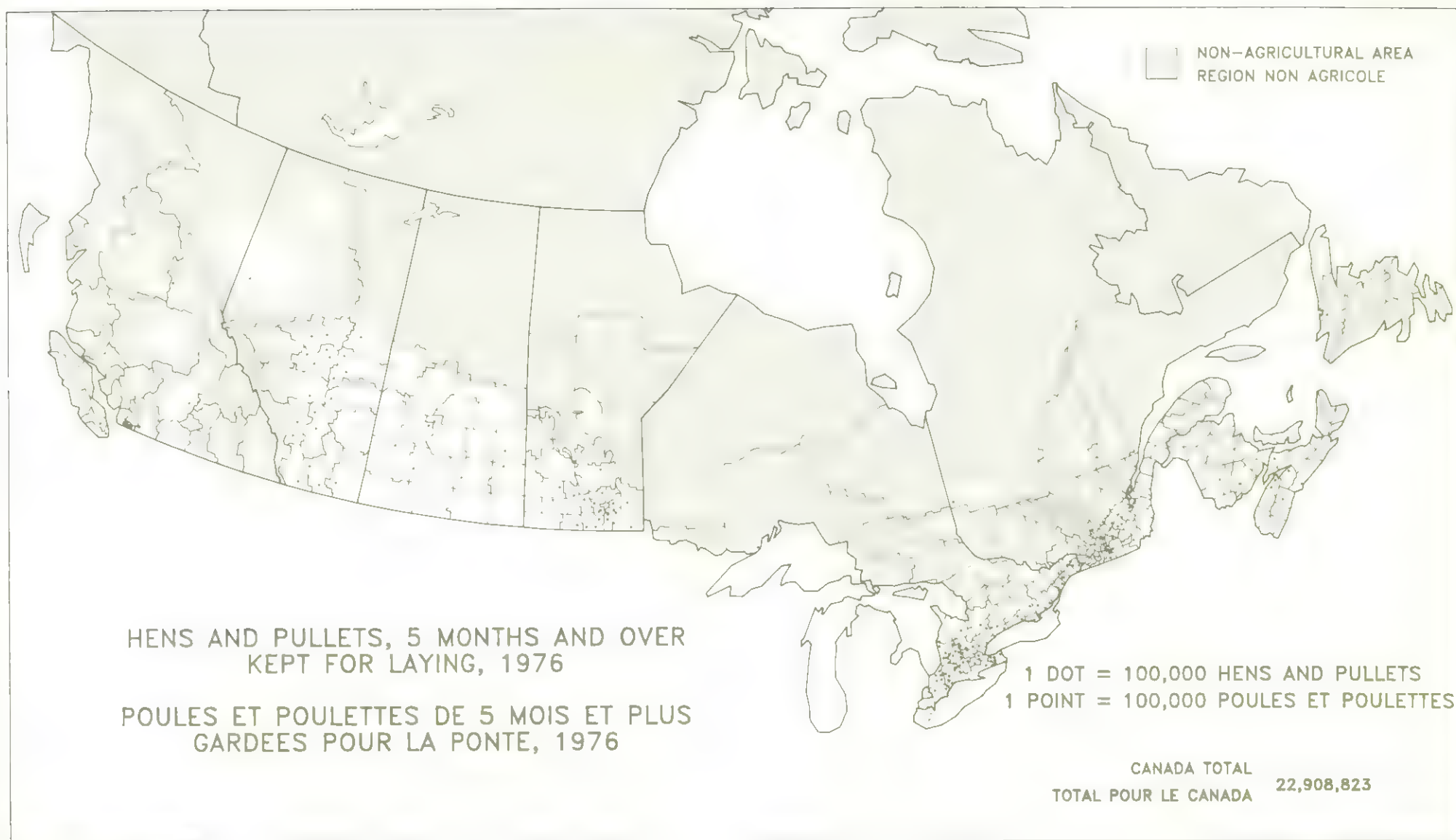


NON-AGRICULTURAL AREA
REGION NON AGRICOLE



SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.

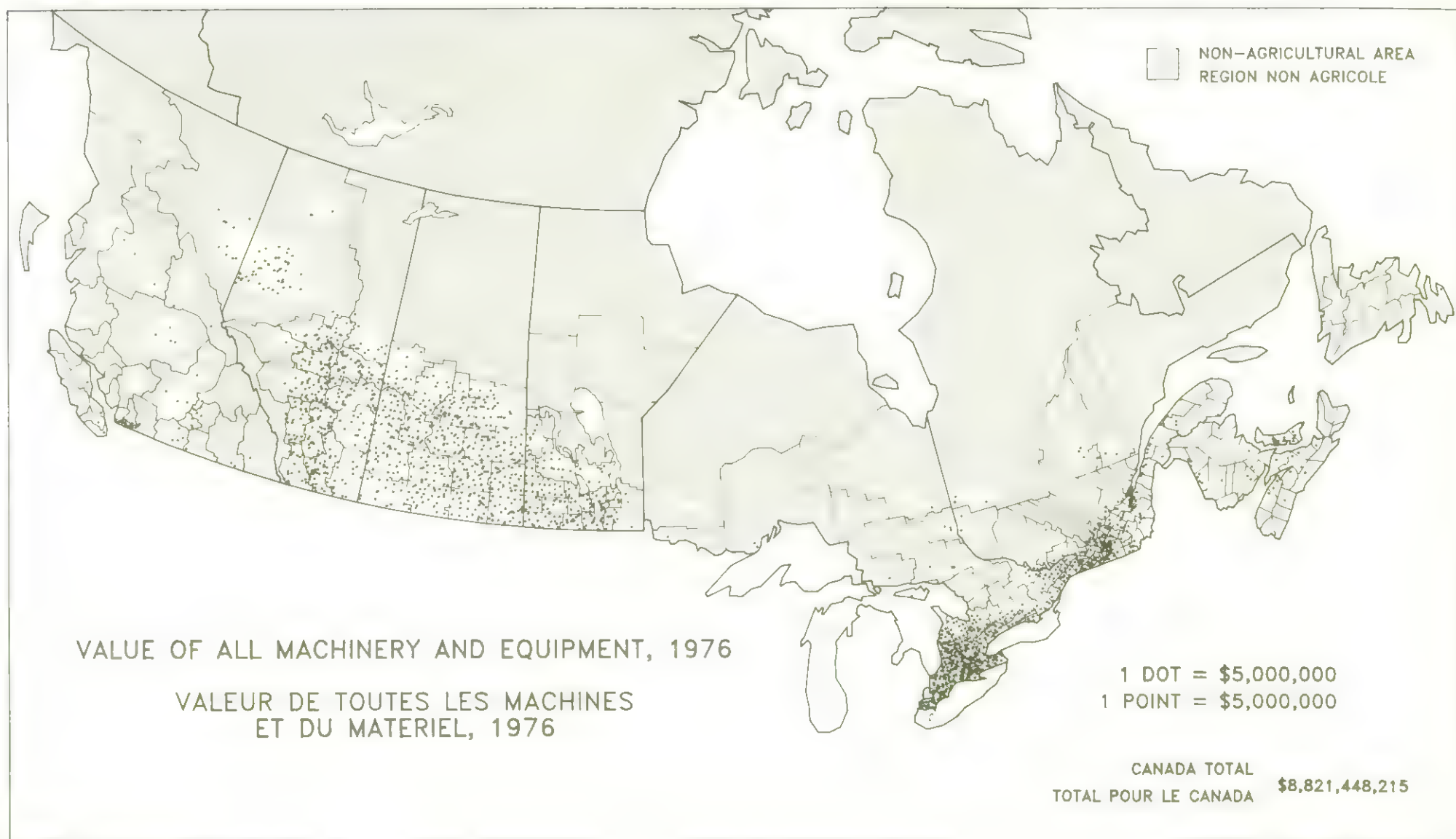


TURKEYS, 1976
DINDONS, 1976

NON-AGRICULTURAL AREA
REGION NON AGRICOLE

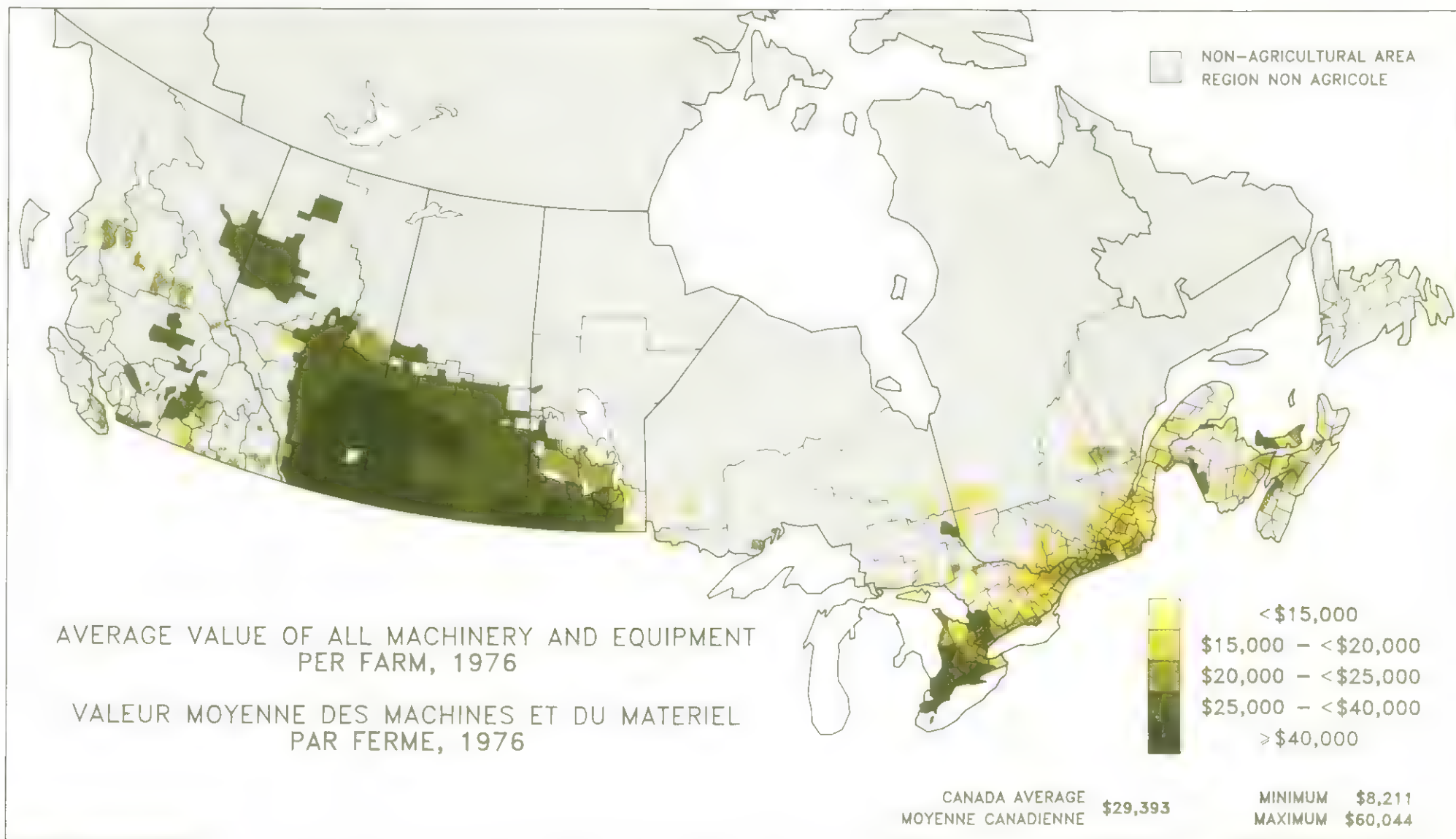
1 DOT = 25,000 TURKEYS
1 POINT = 25,000 DINDONS

CANADA TOTAL
TOTAL POUR LE CANADA 8,814,634



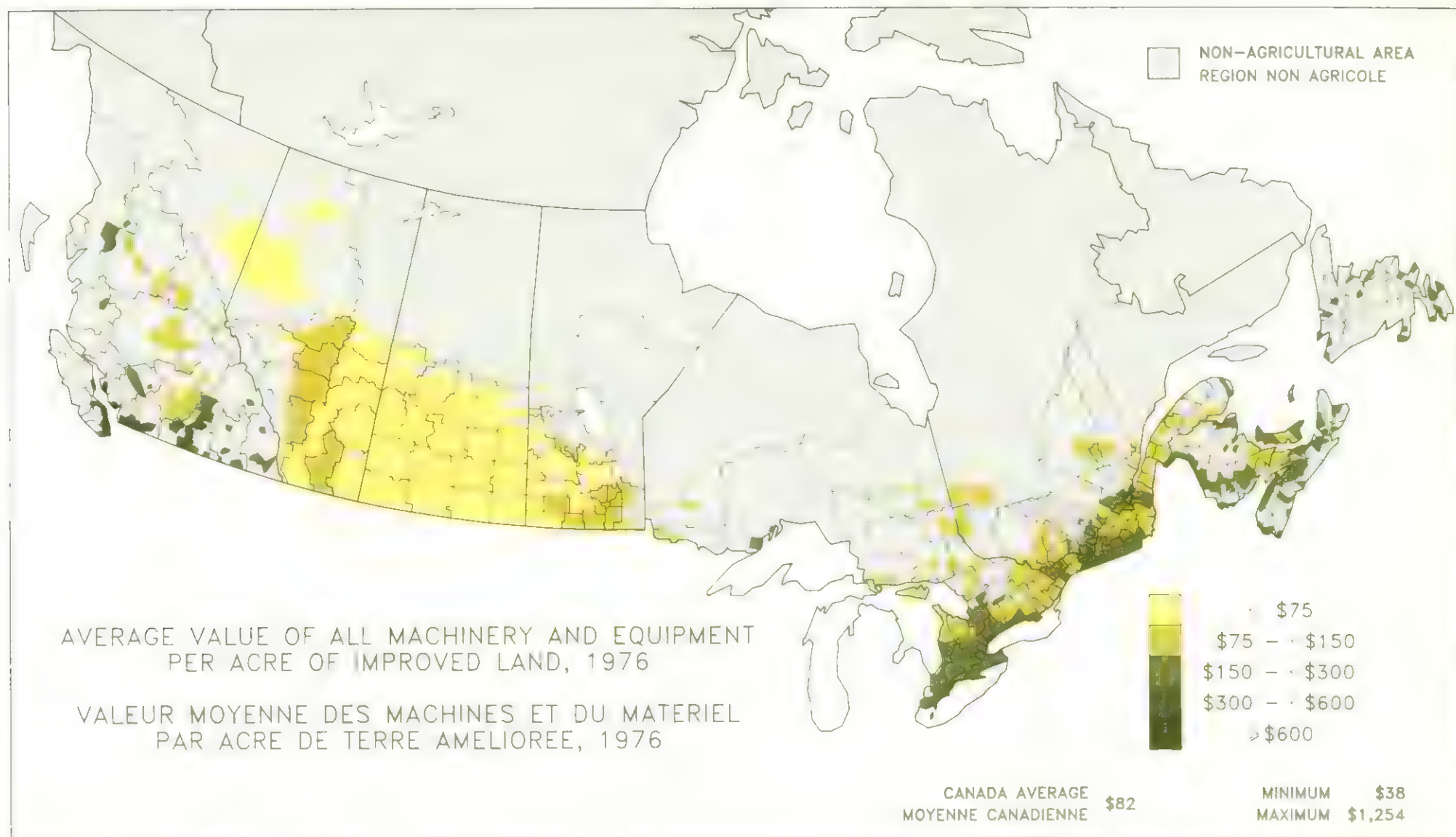
SOURCE 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



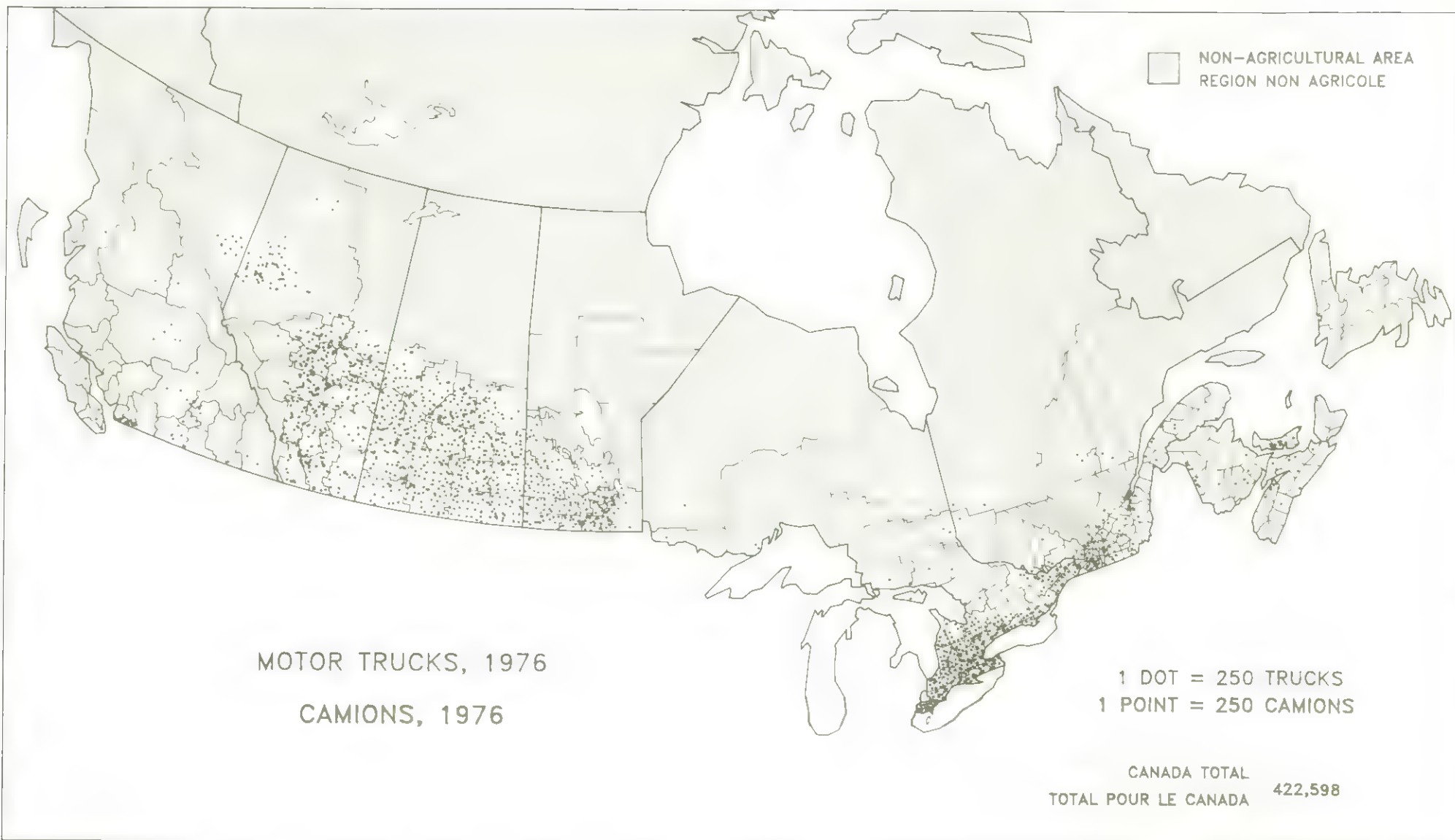
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976.
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



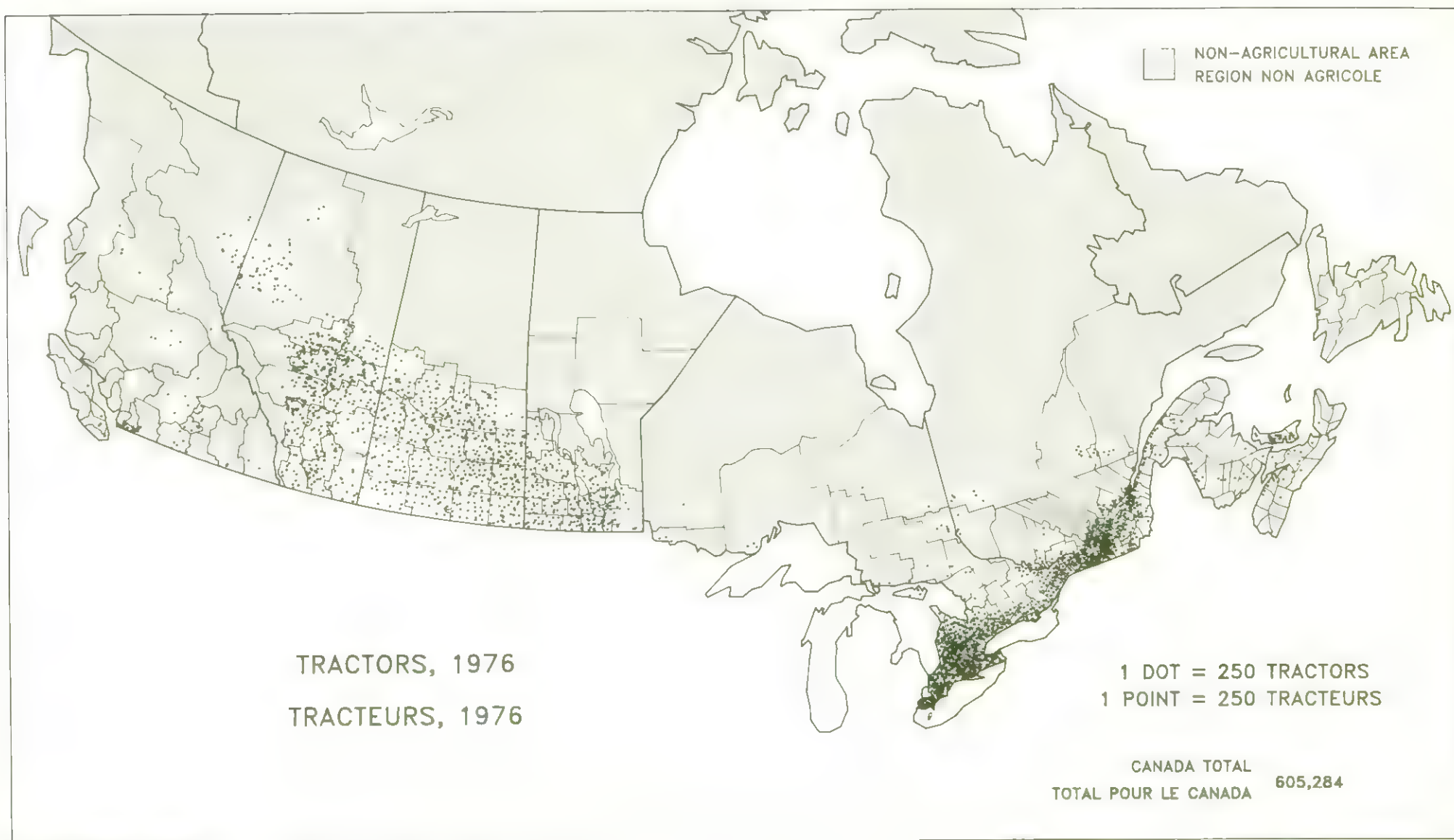
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
 PRODUCED BY STATISTICS CANADA 1978

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
 PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA 1978



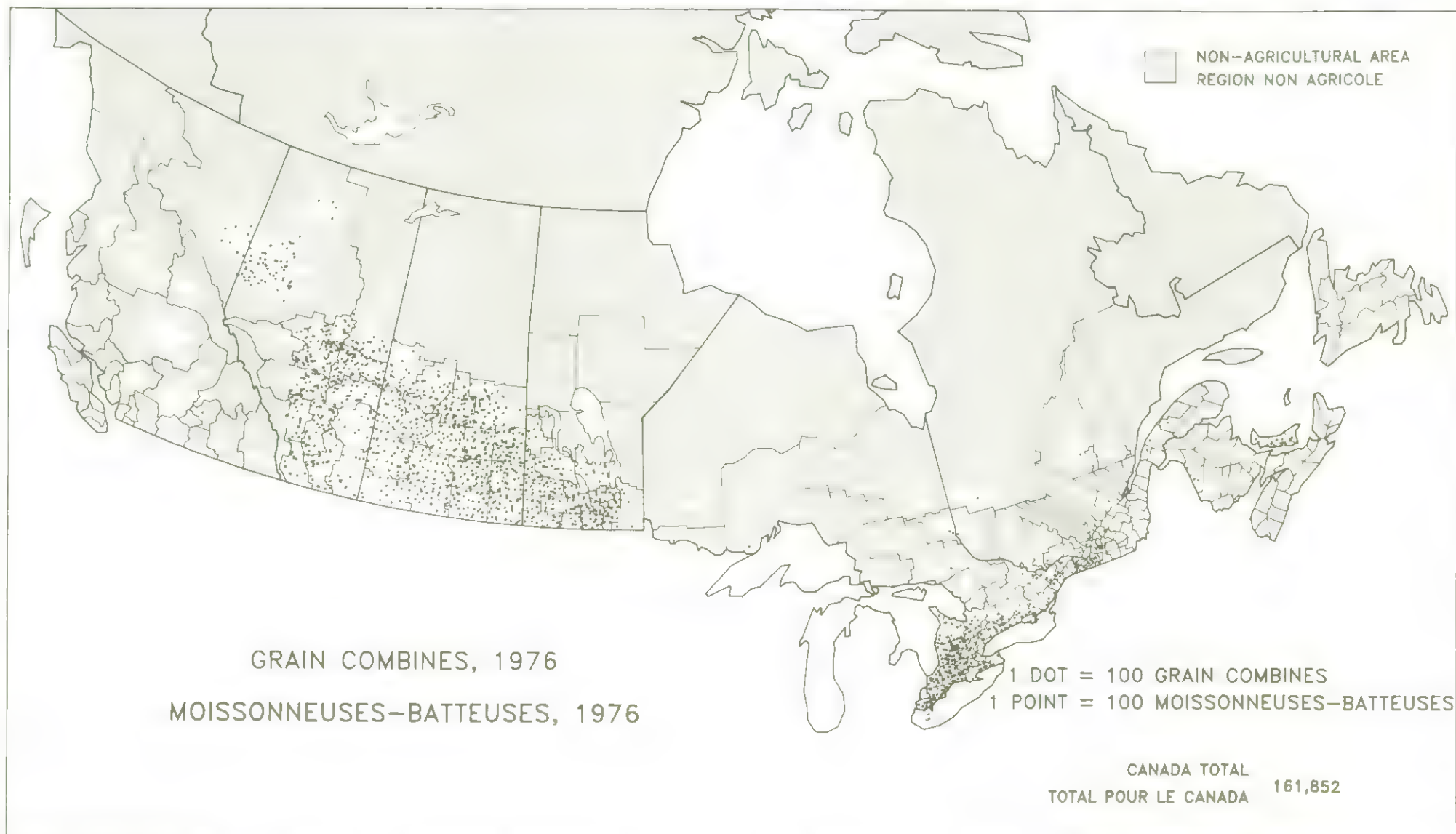
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



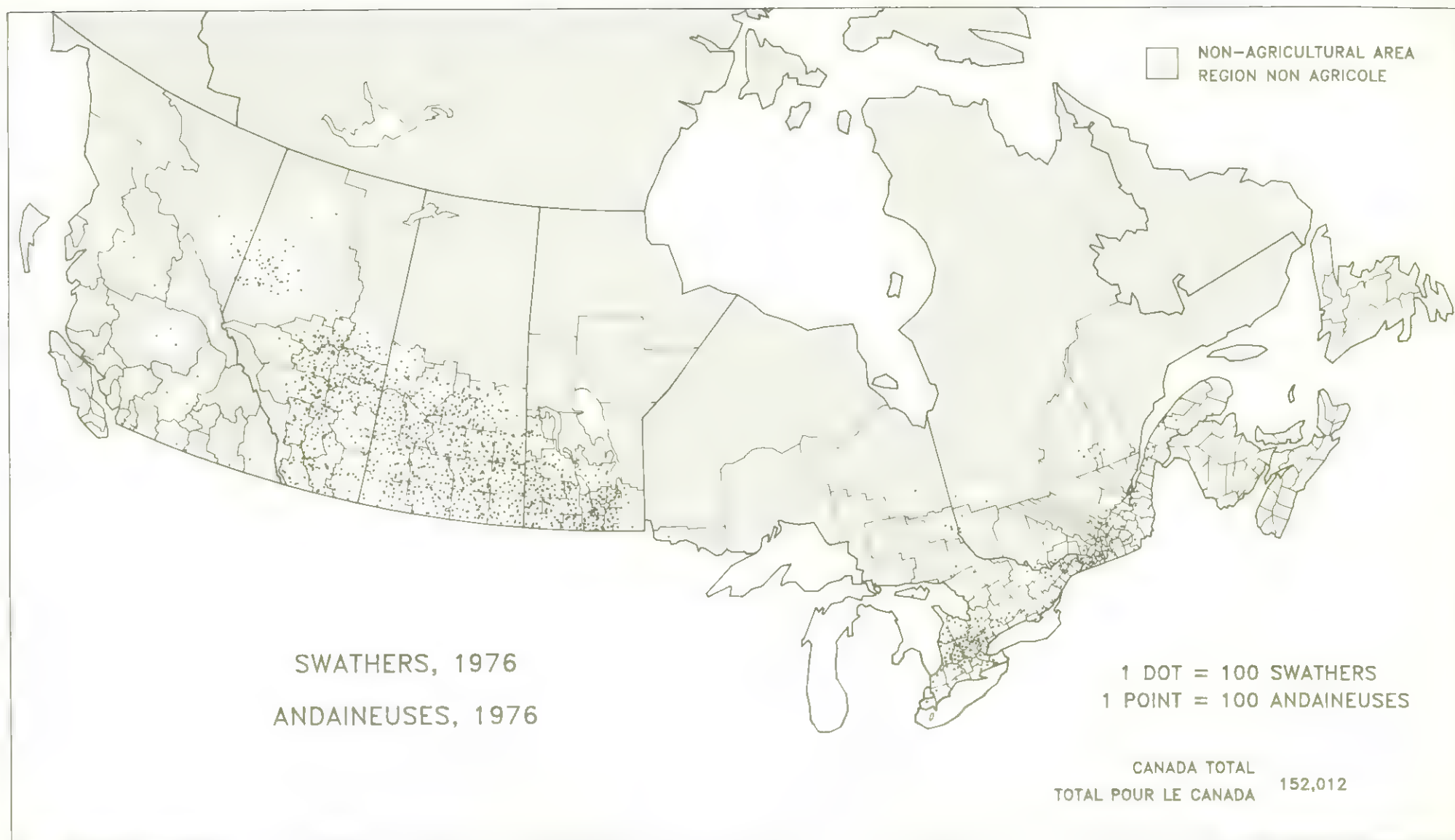
SOURCE 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978

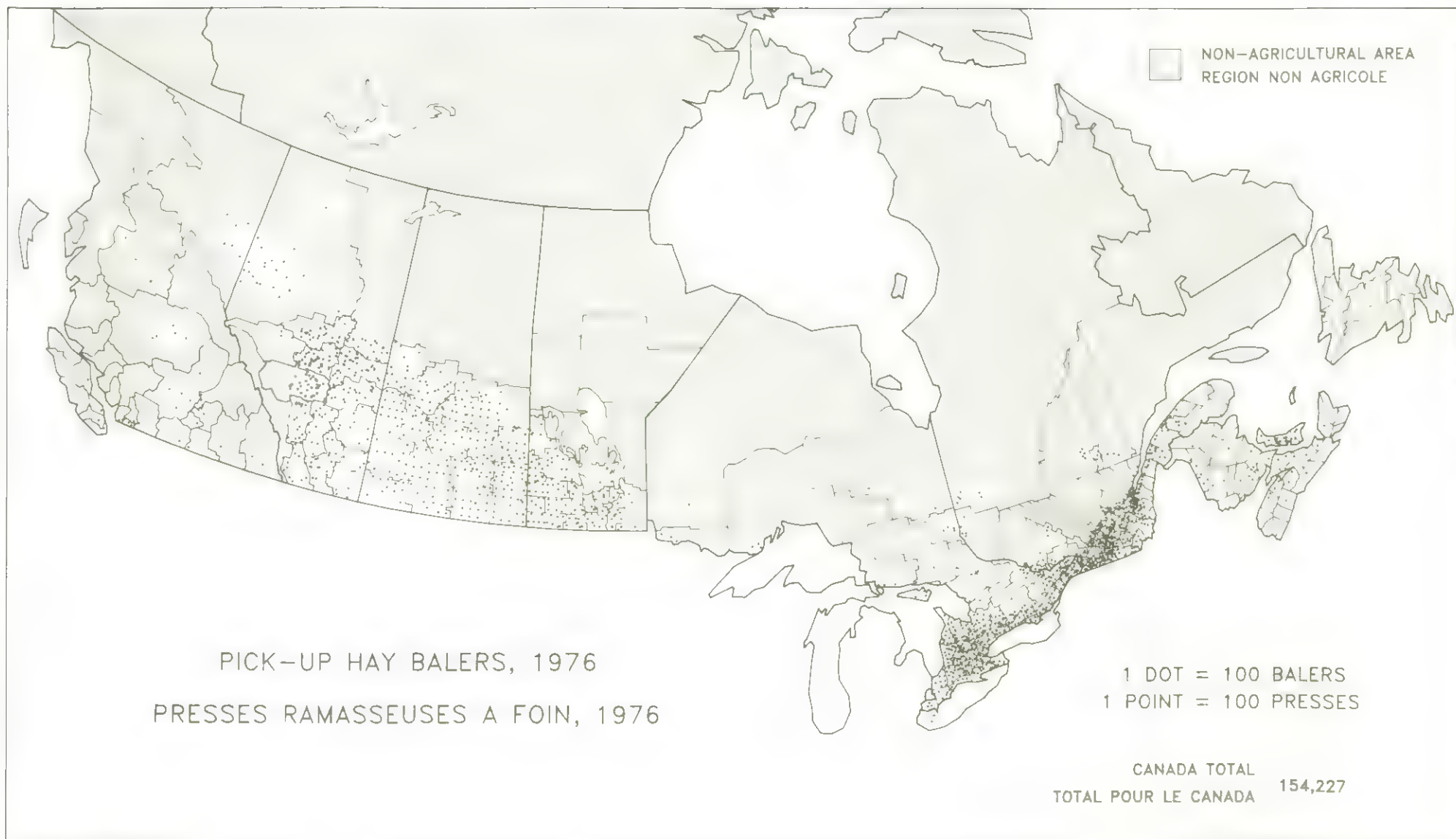
SOURCE RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978



SOURCE 1974 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

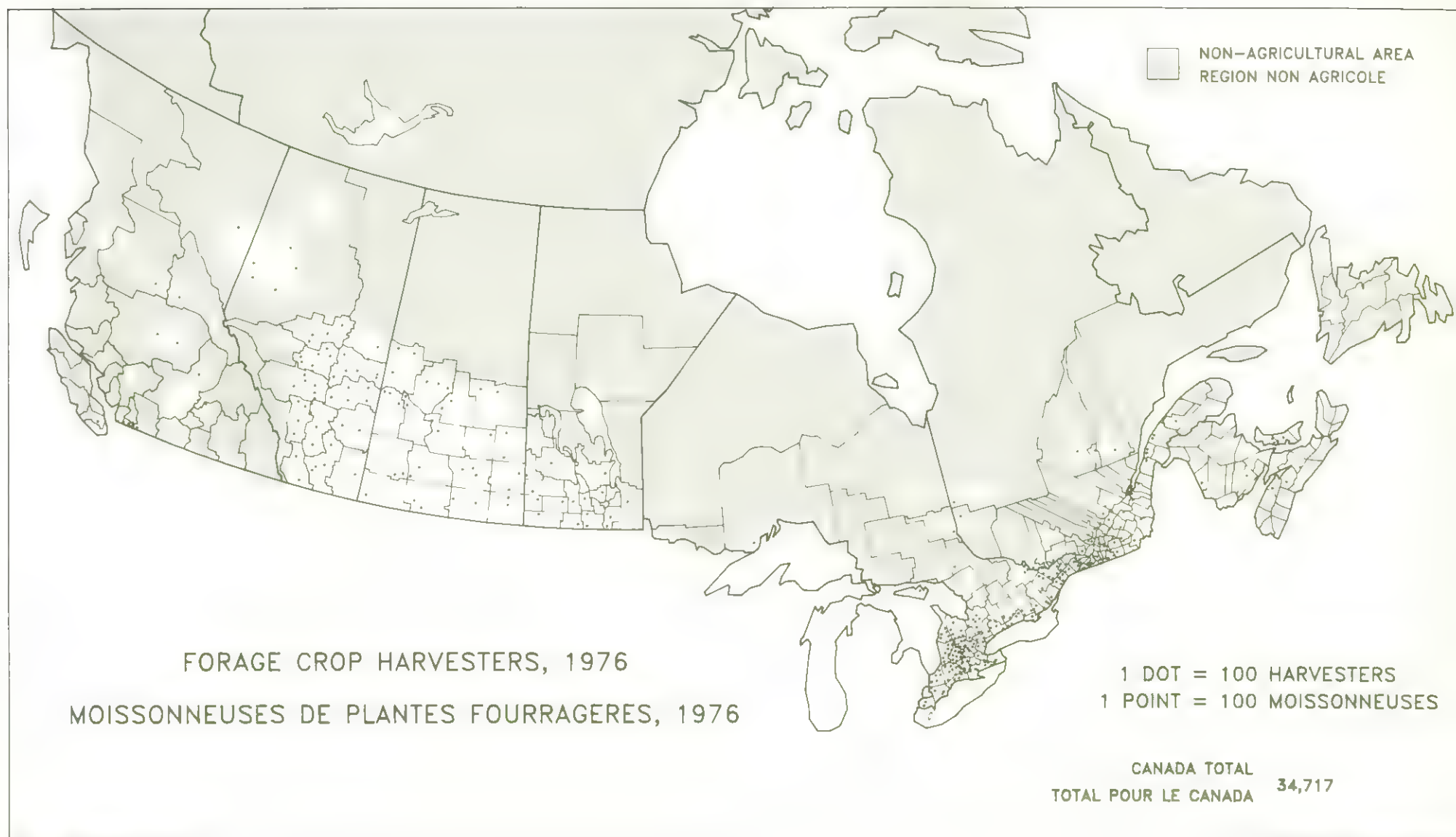
SOURCE RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1974
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.





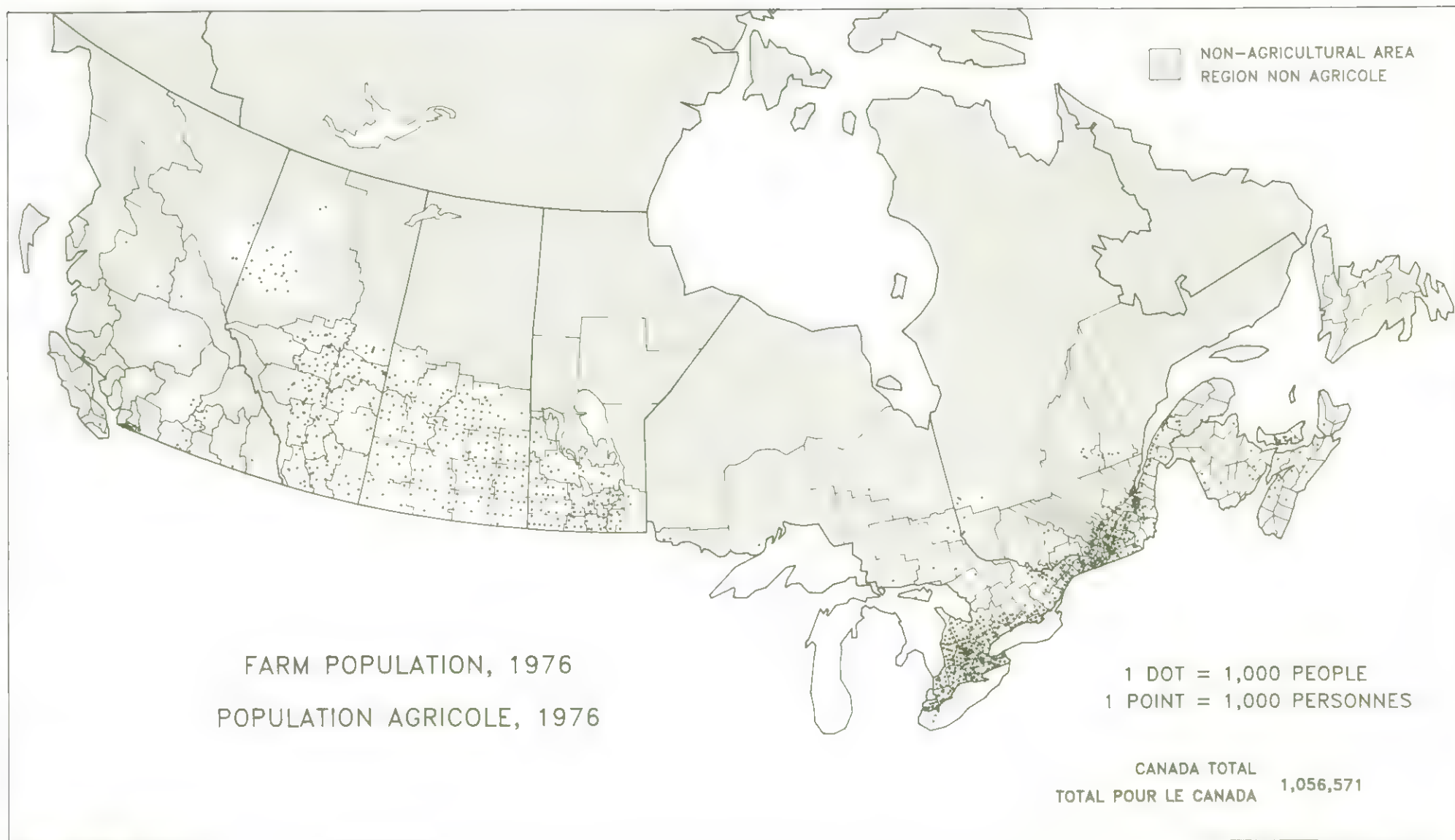
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



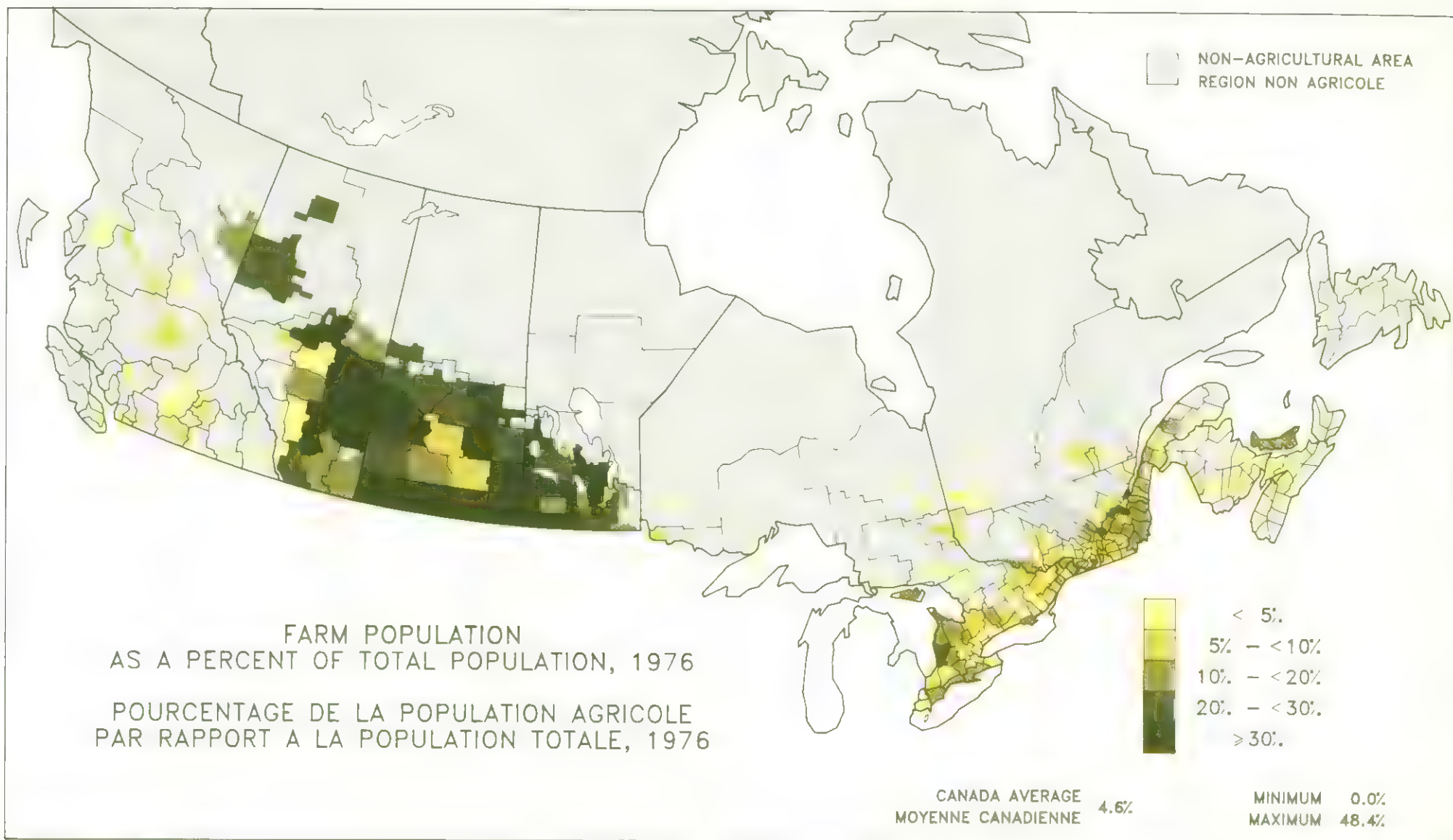
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



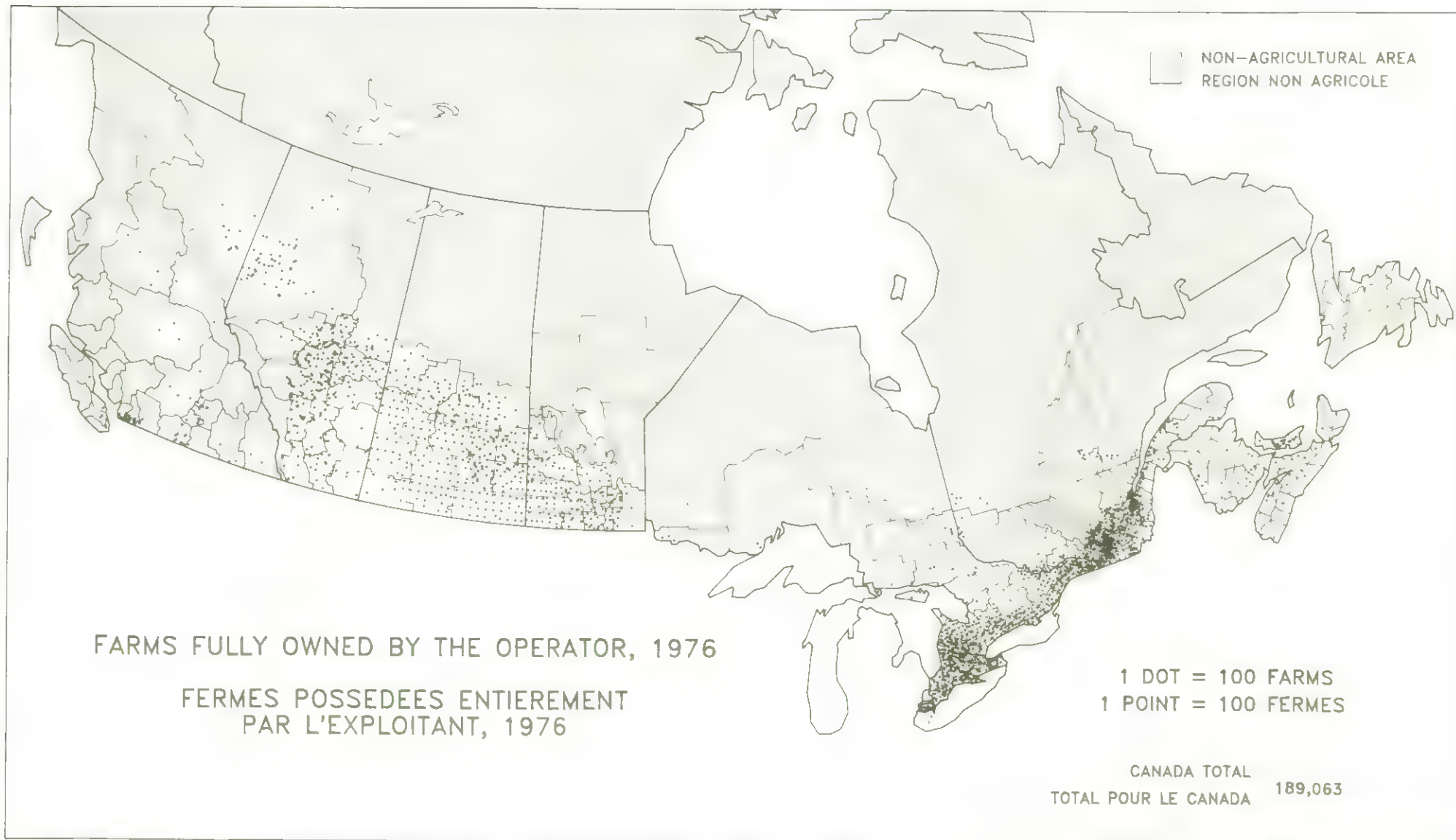
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976.
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



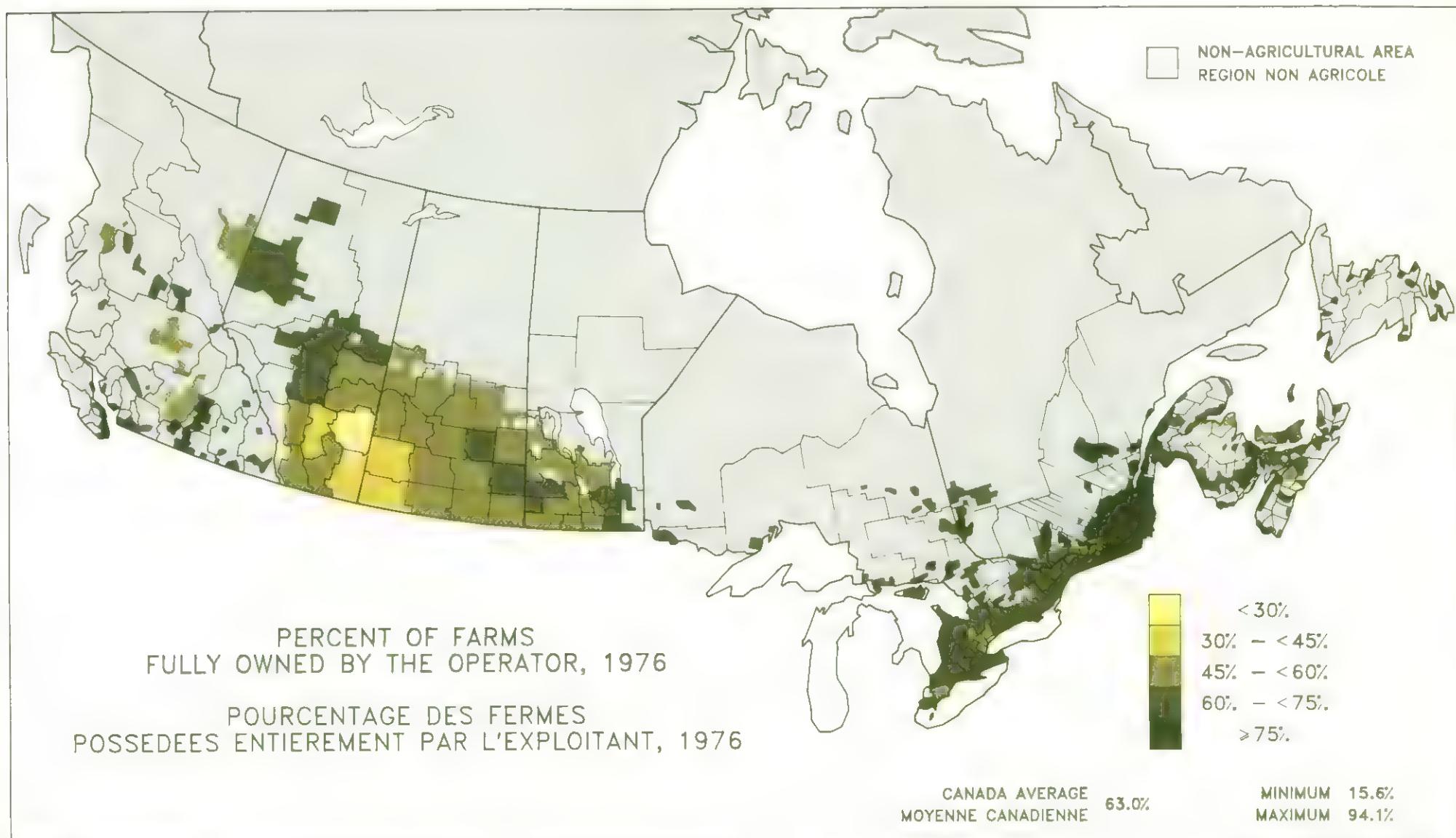
SOURCE 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978

SOURCE RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978



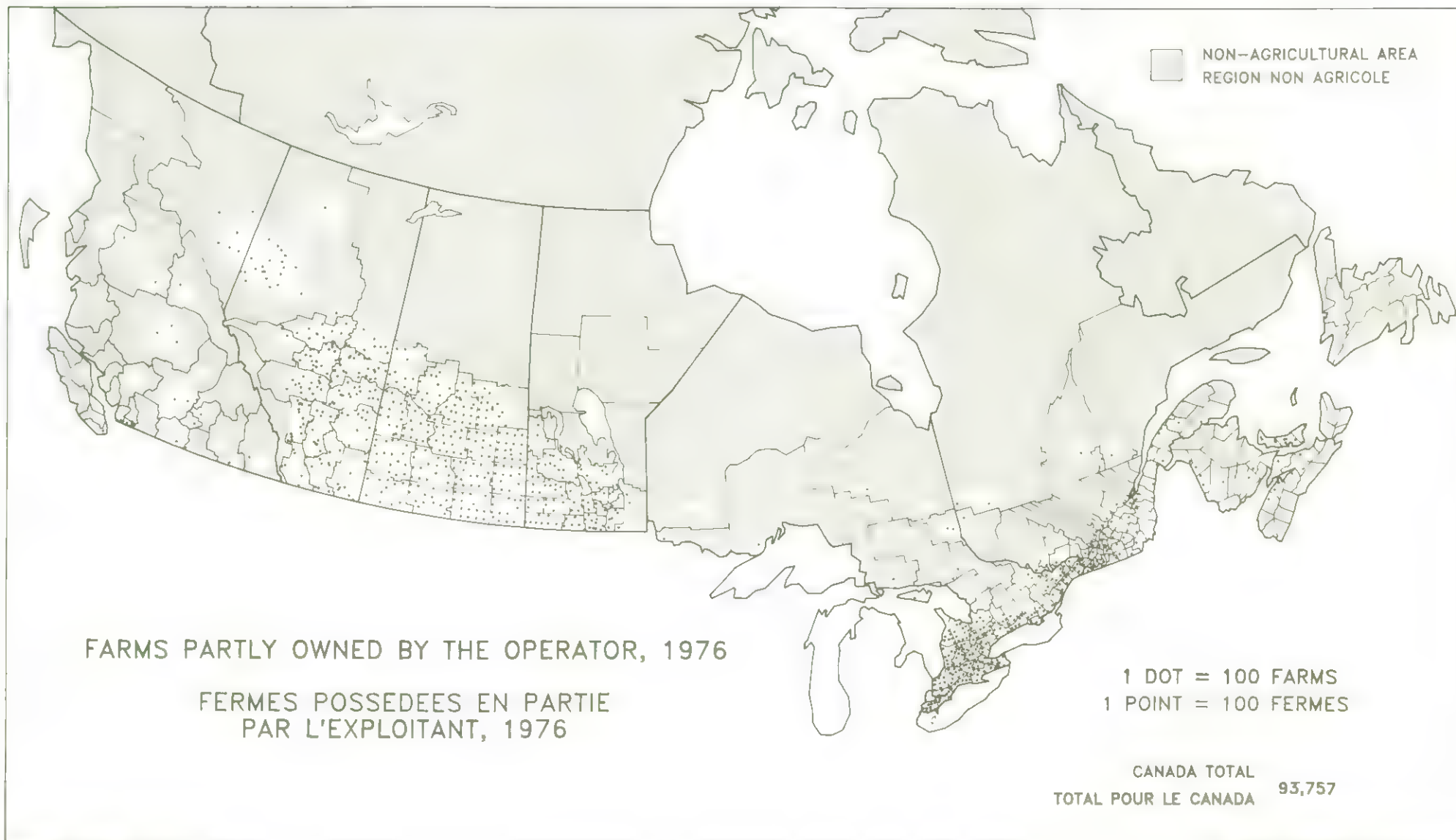
SOURCE 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978

SOURCE RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978



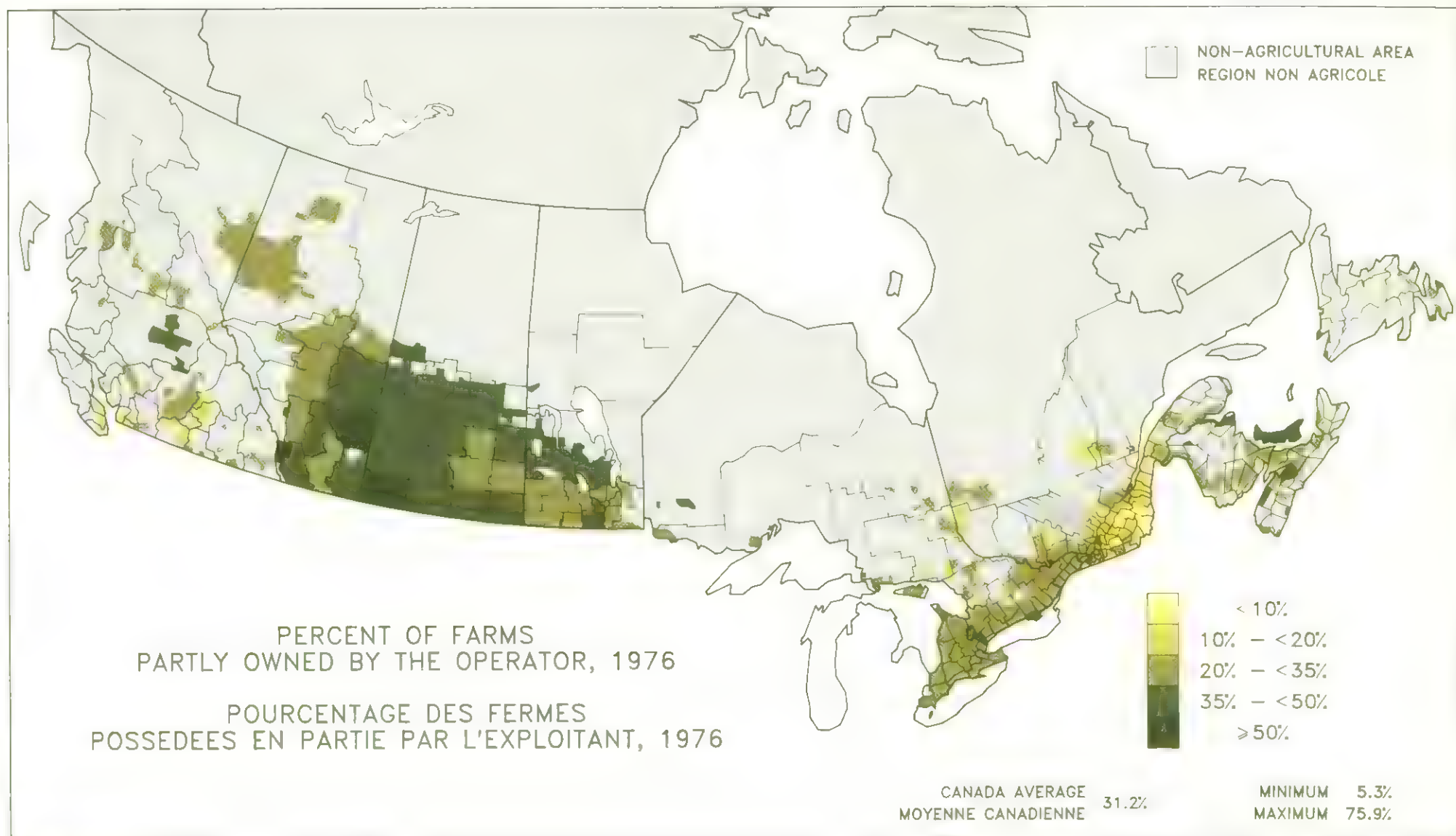
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976.
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



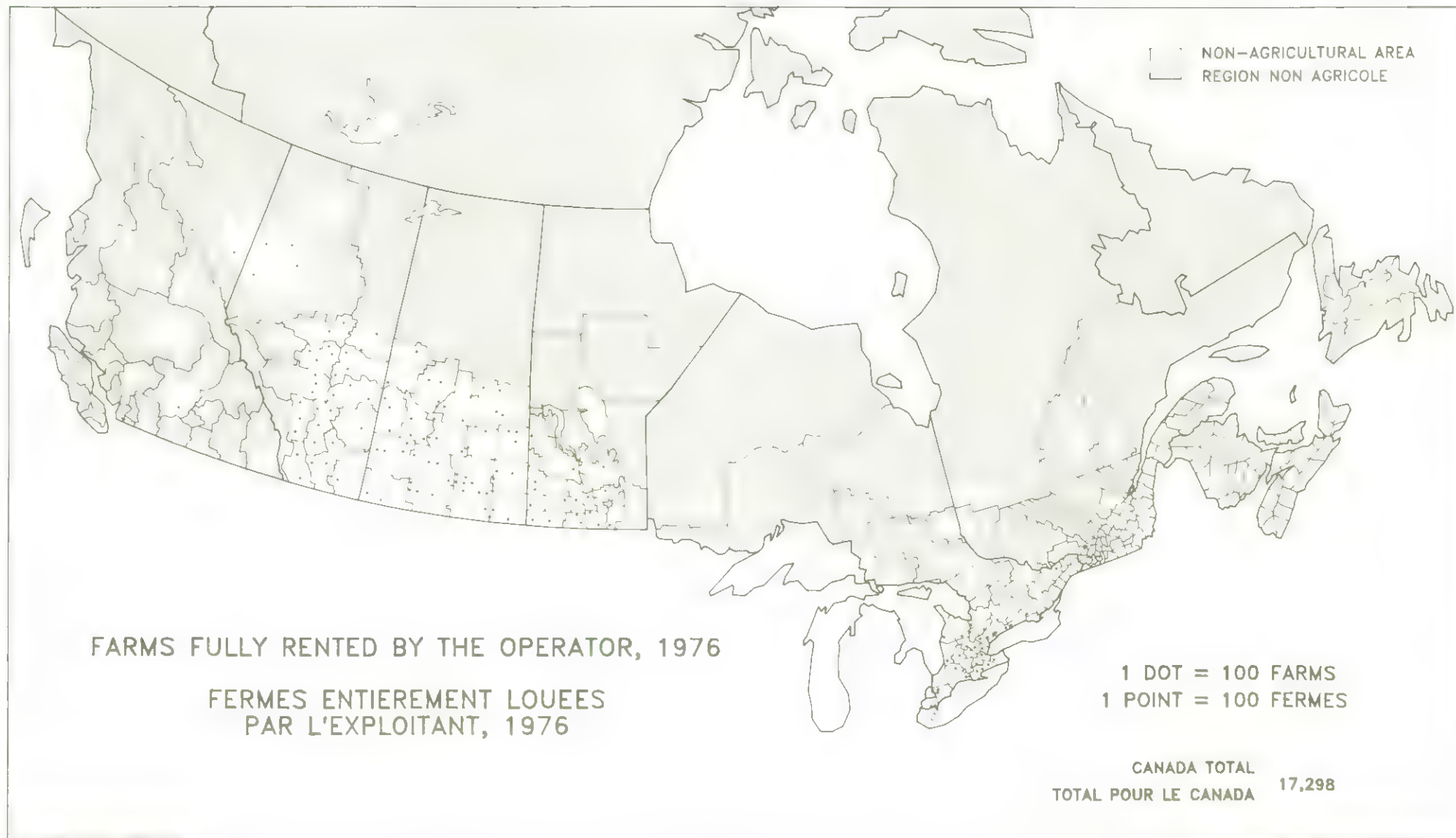
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



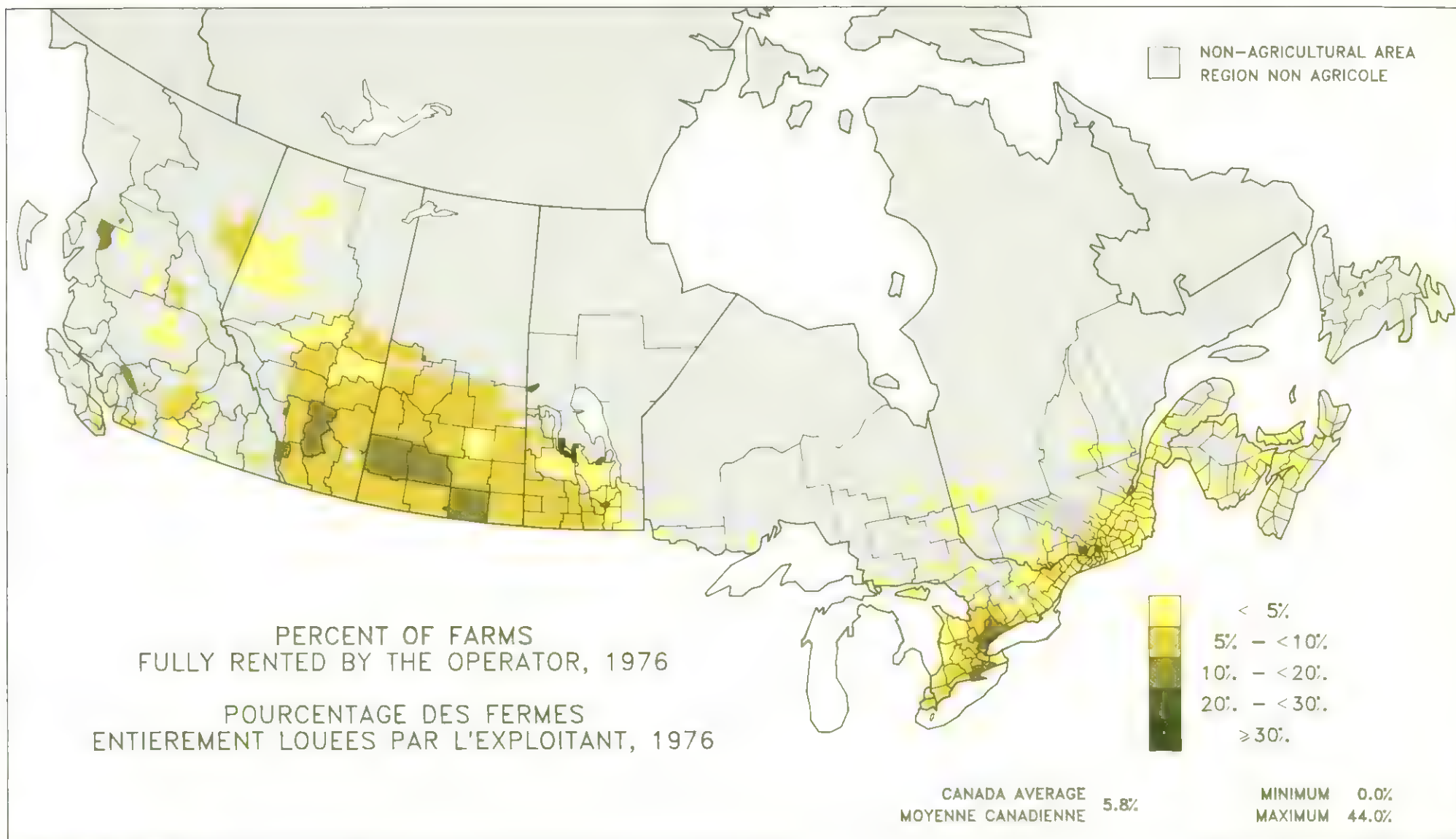
SOURCE 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978

SOURCE RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978



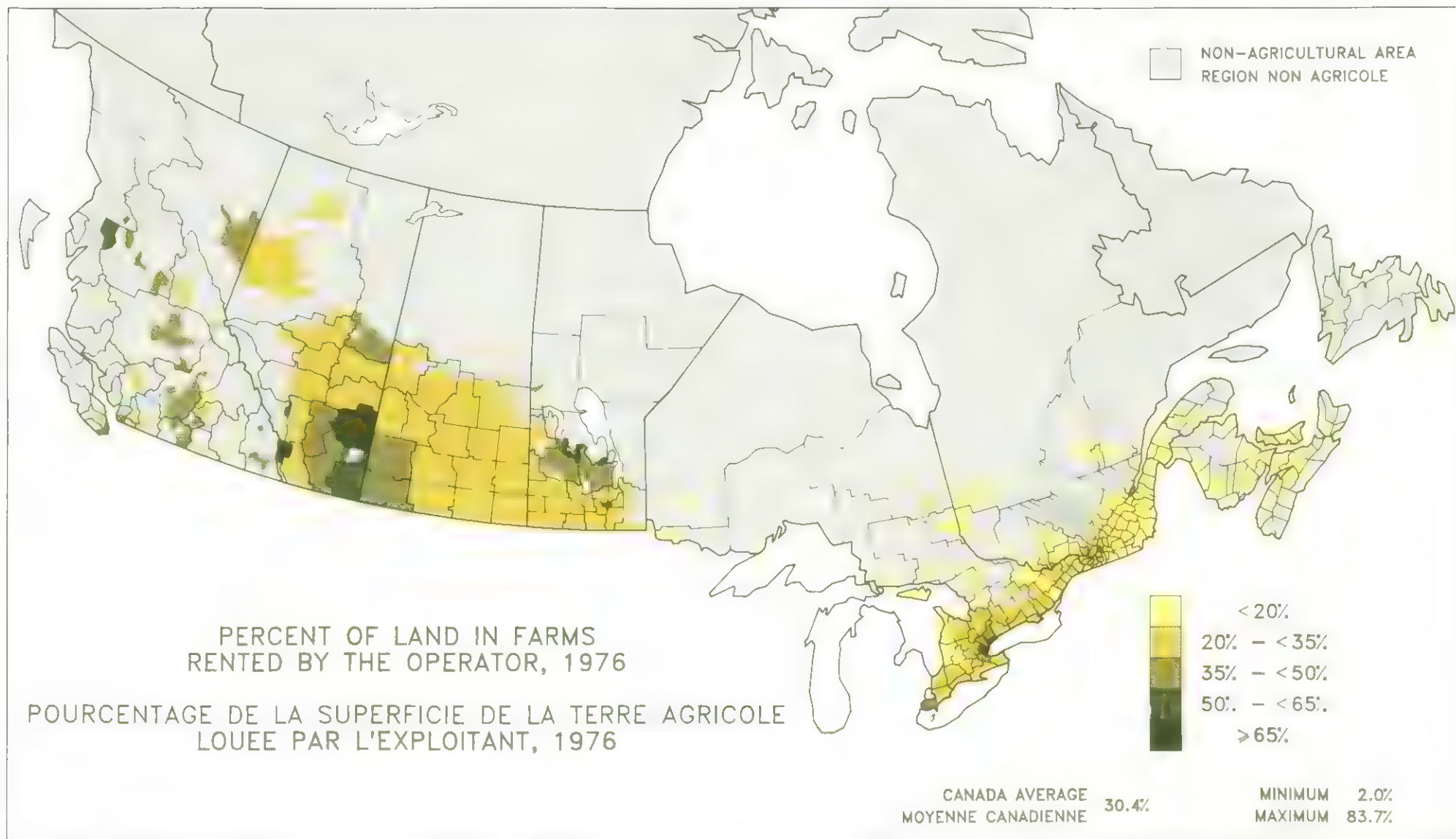
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



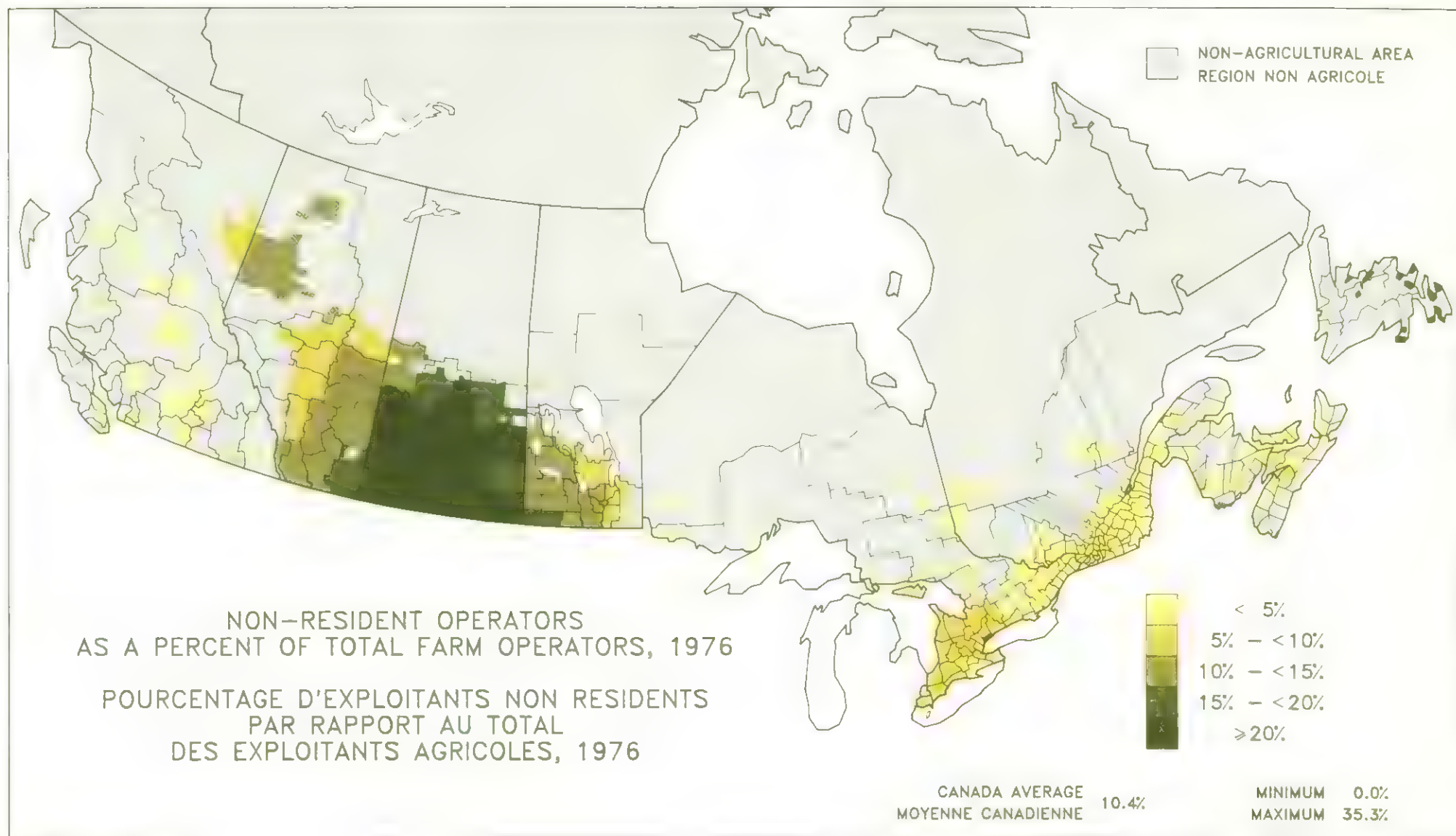
SOURCE 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978

SOURCE RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978



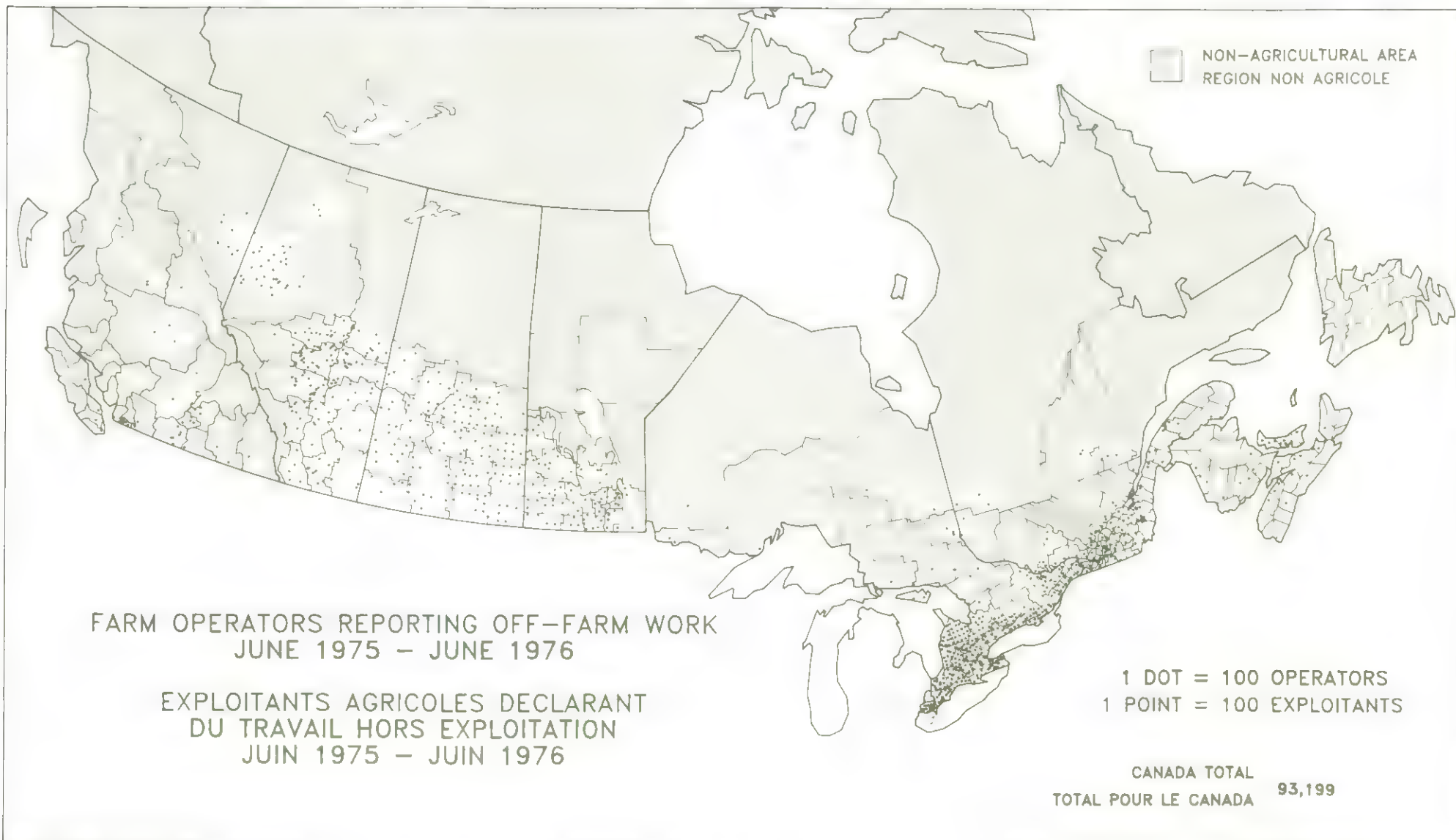
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



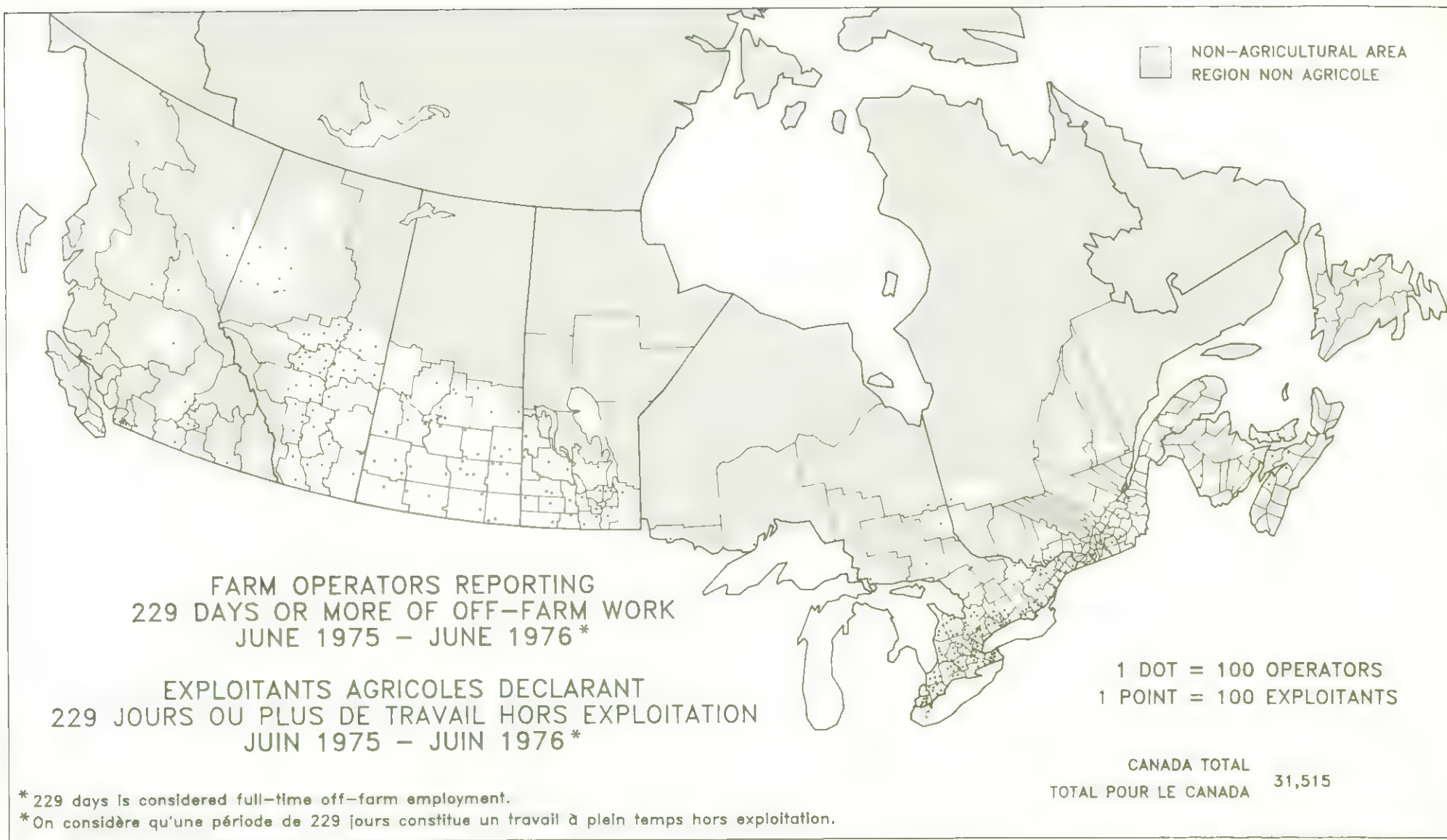
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



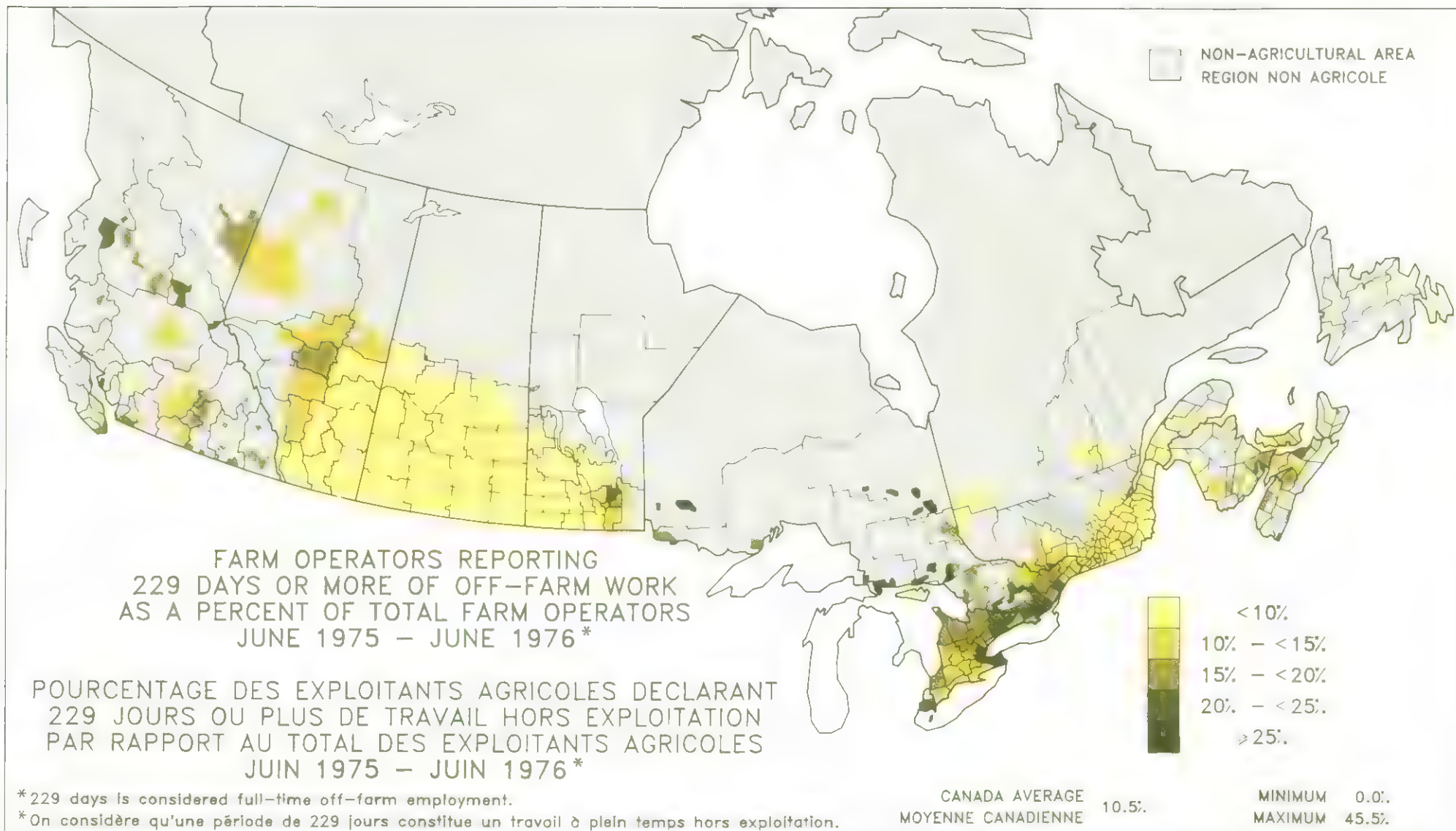
SOURCE. 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE. RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976.
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.

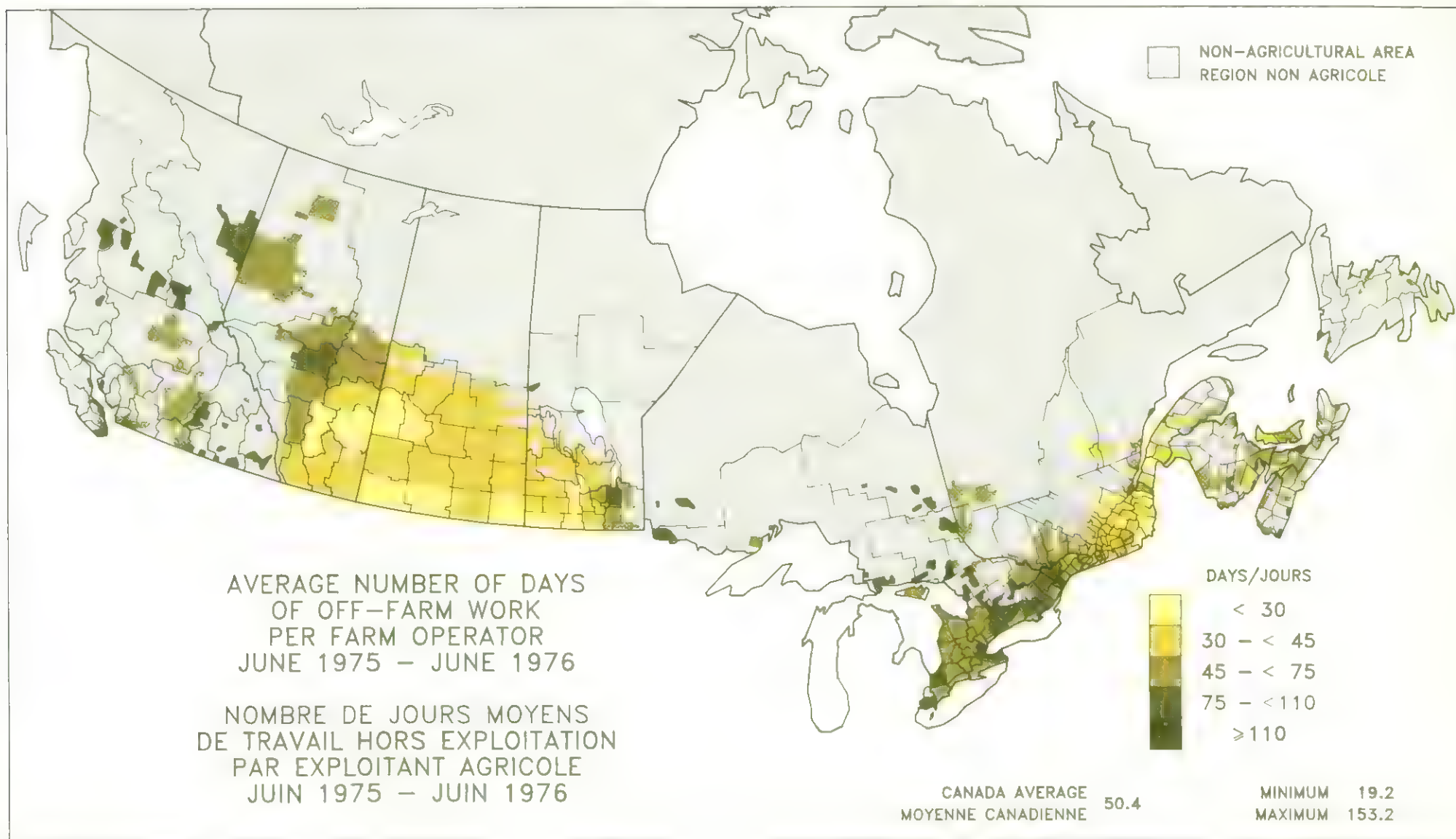


*229 days is considered full-time off-farm employment.

* On considère qu'une période de 229 jours constitue un travail à plein temps hors exploitation.

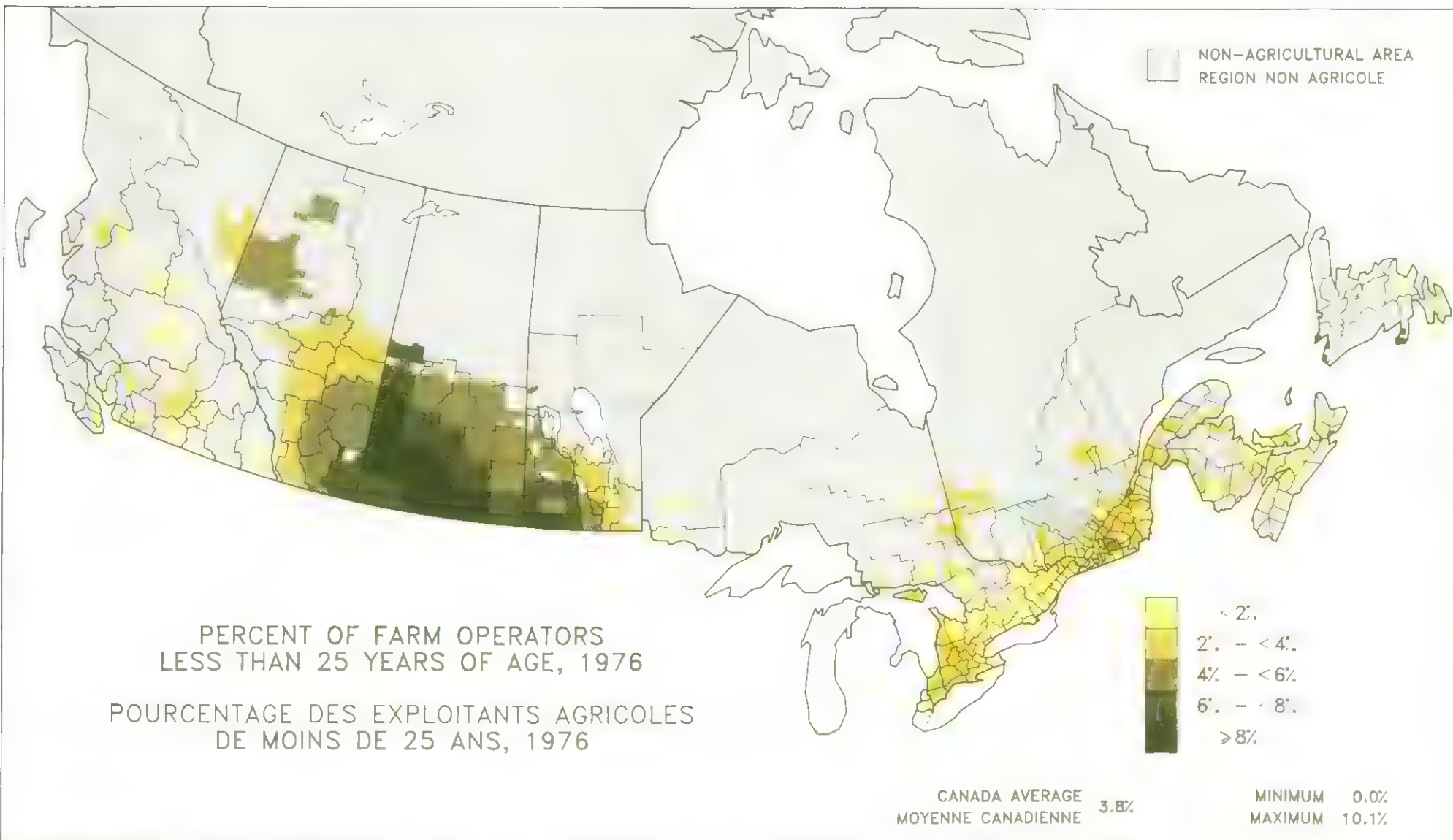
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



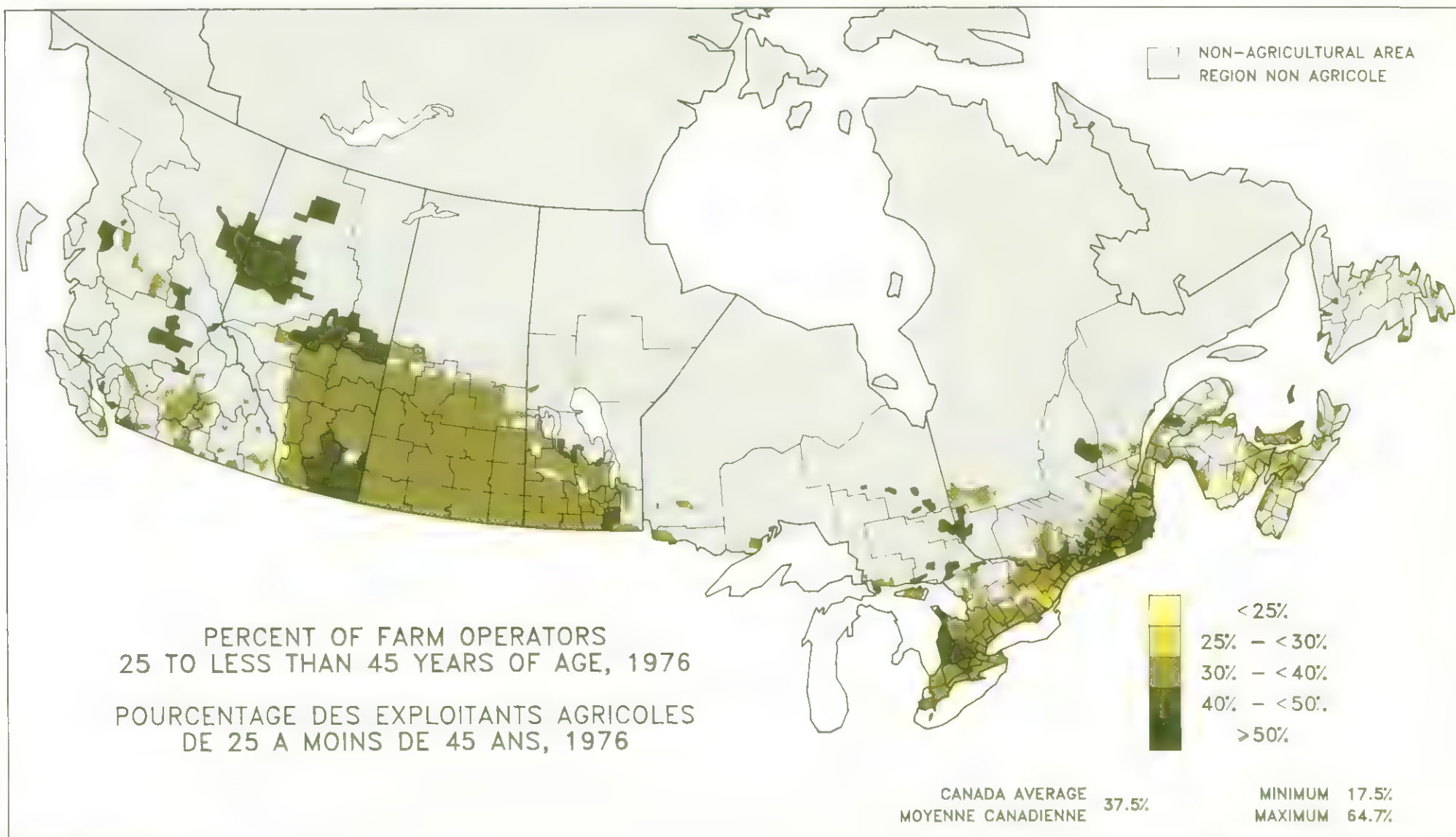
SOURCE 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
 PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978

SOURCE RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
 PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978



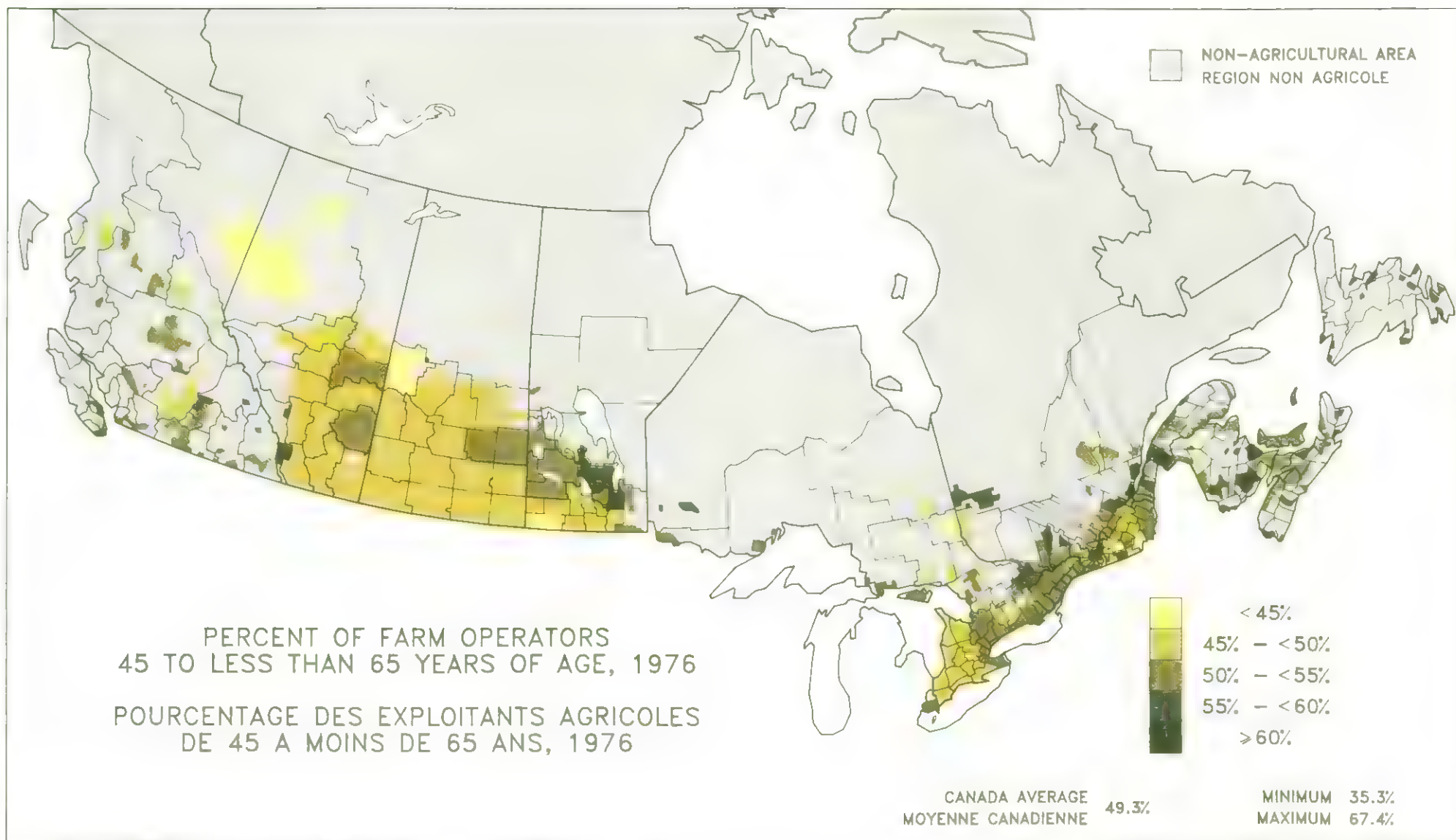
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE,
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



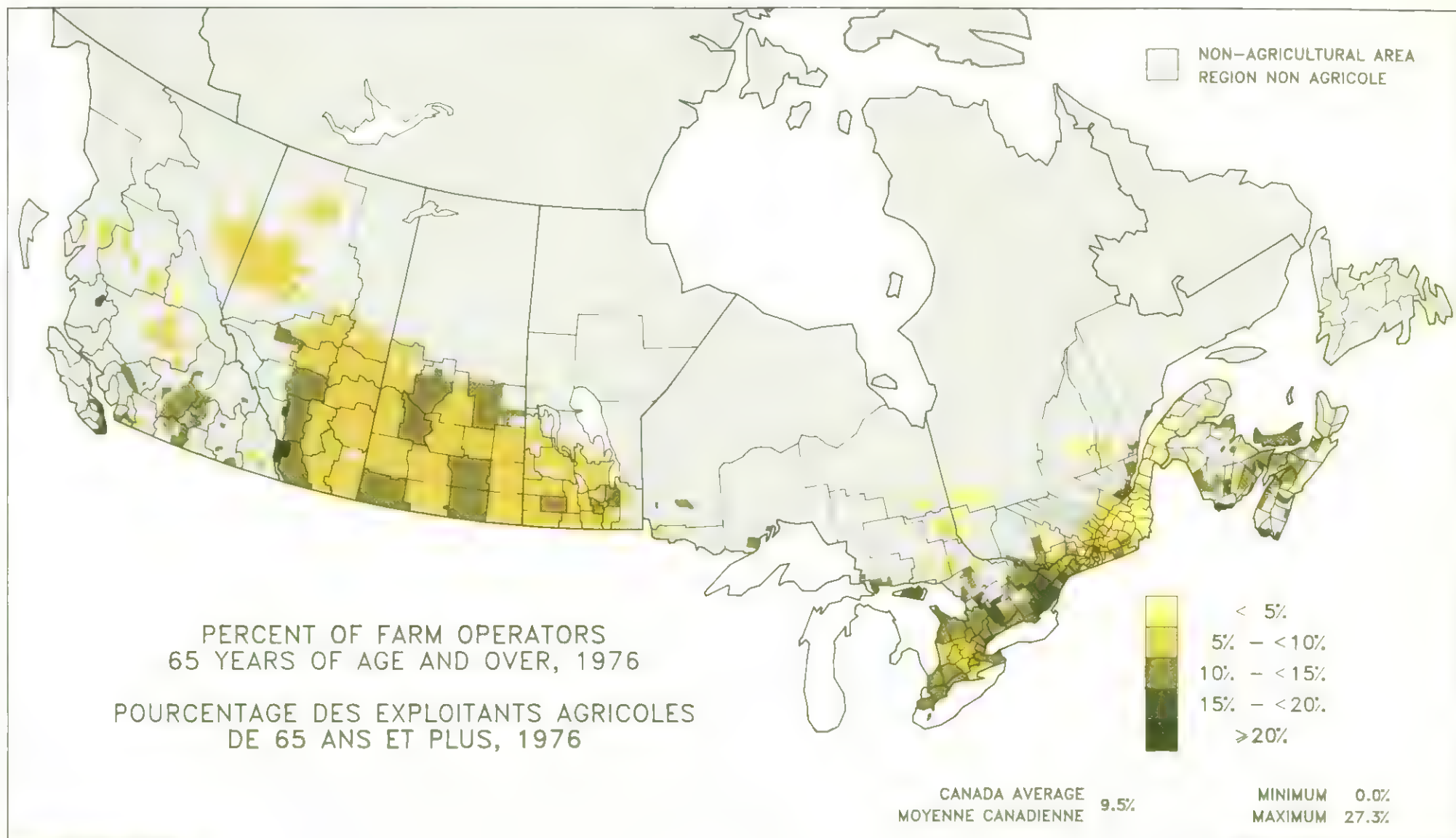
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976.
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



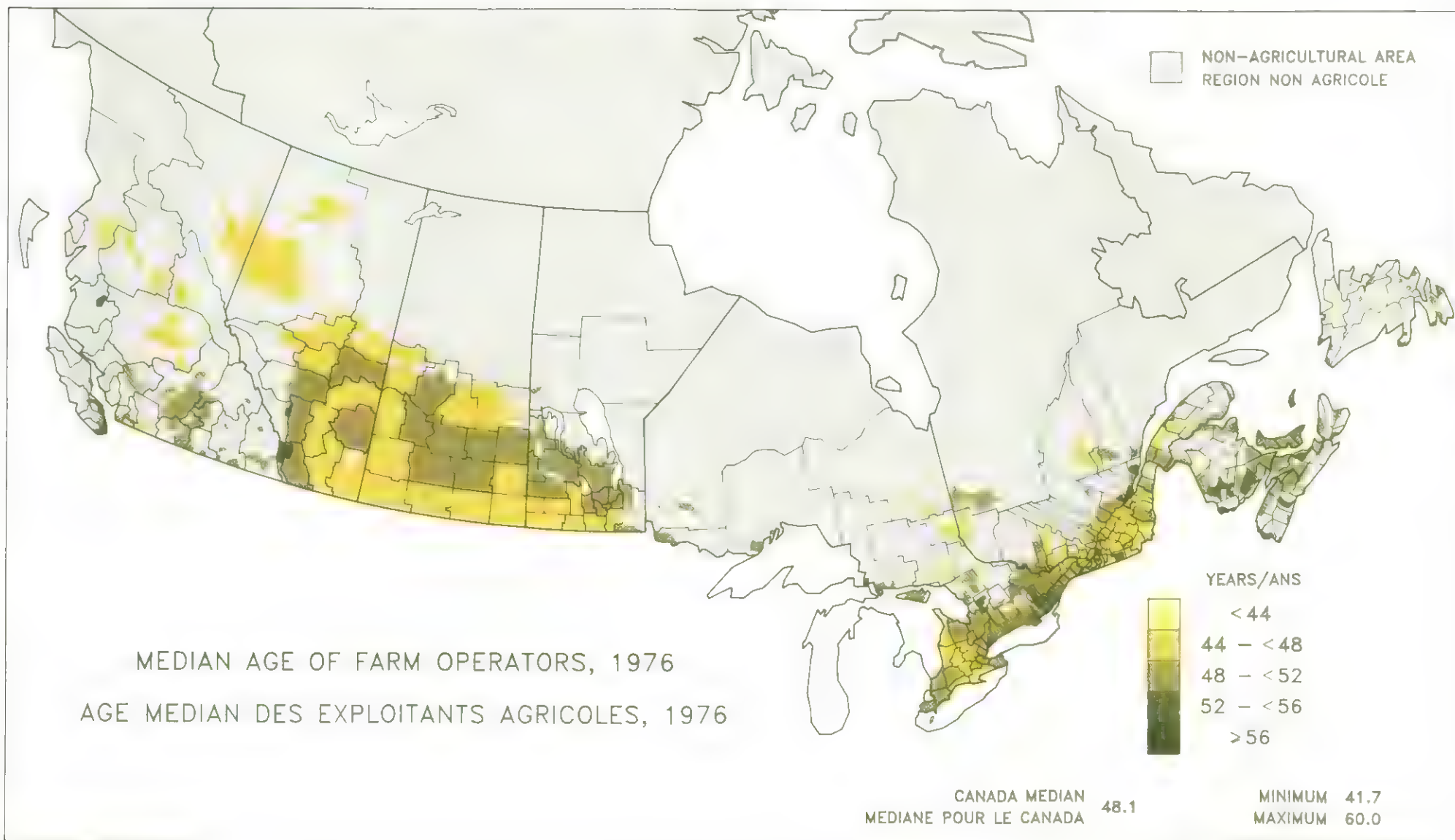
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



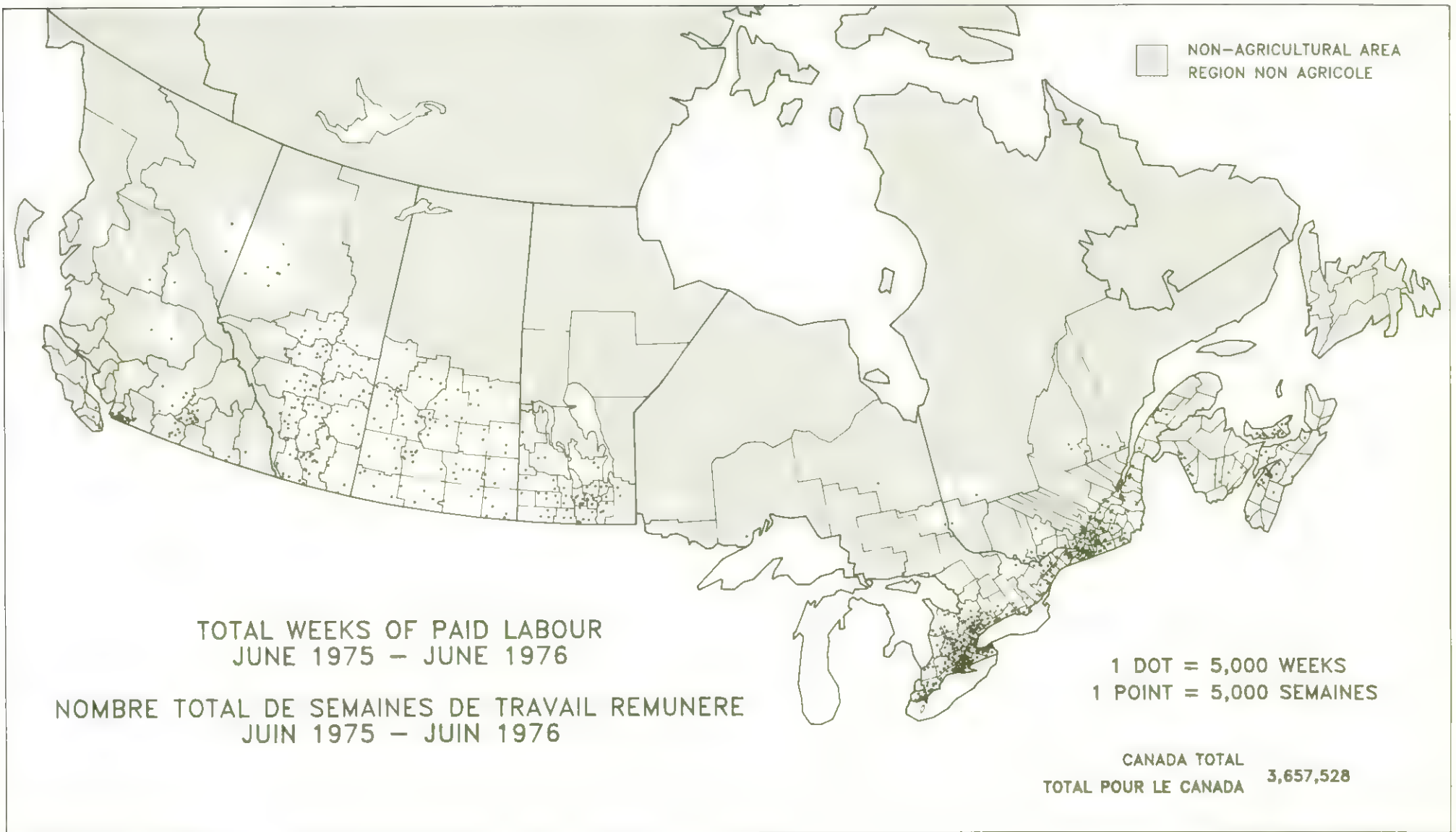
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978



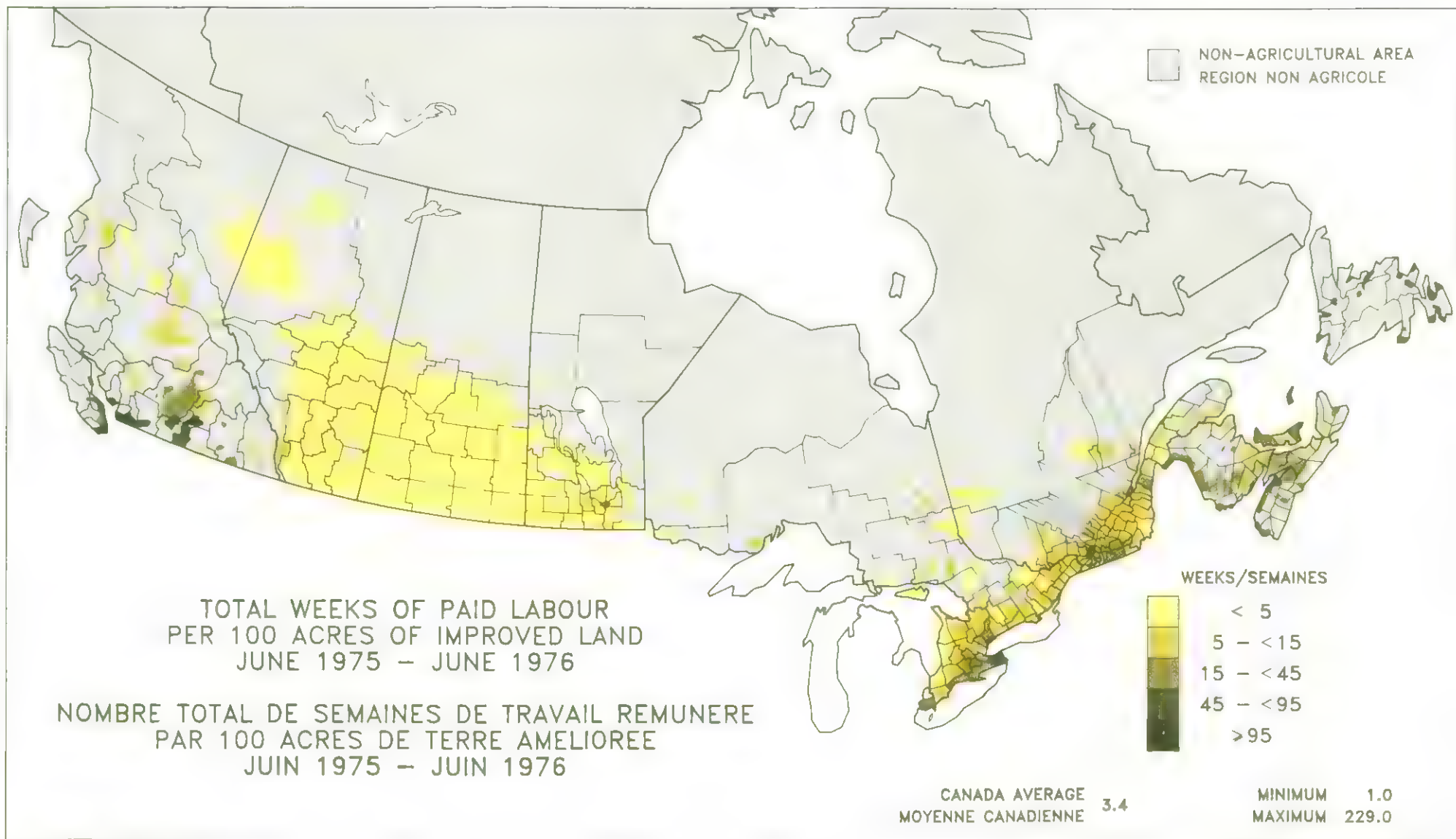
SOURCE 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1976.

SOURCE RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1976.



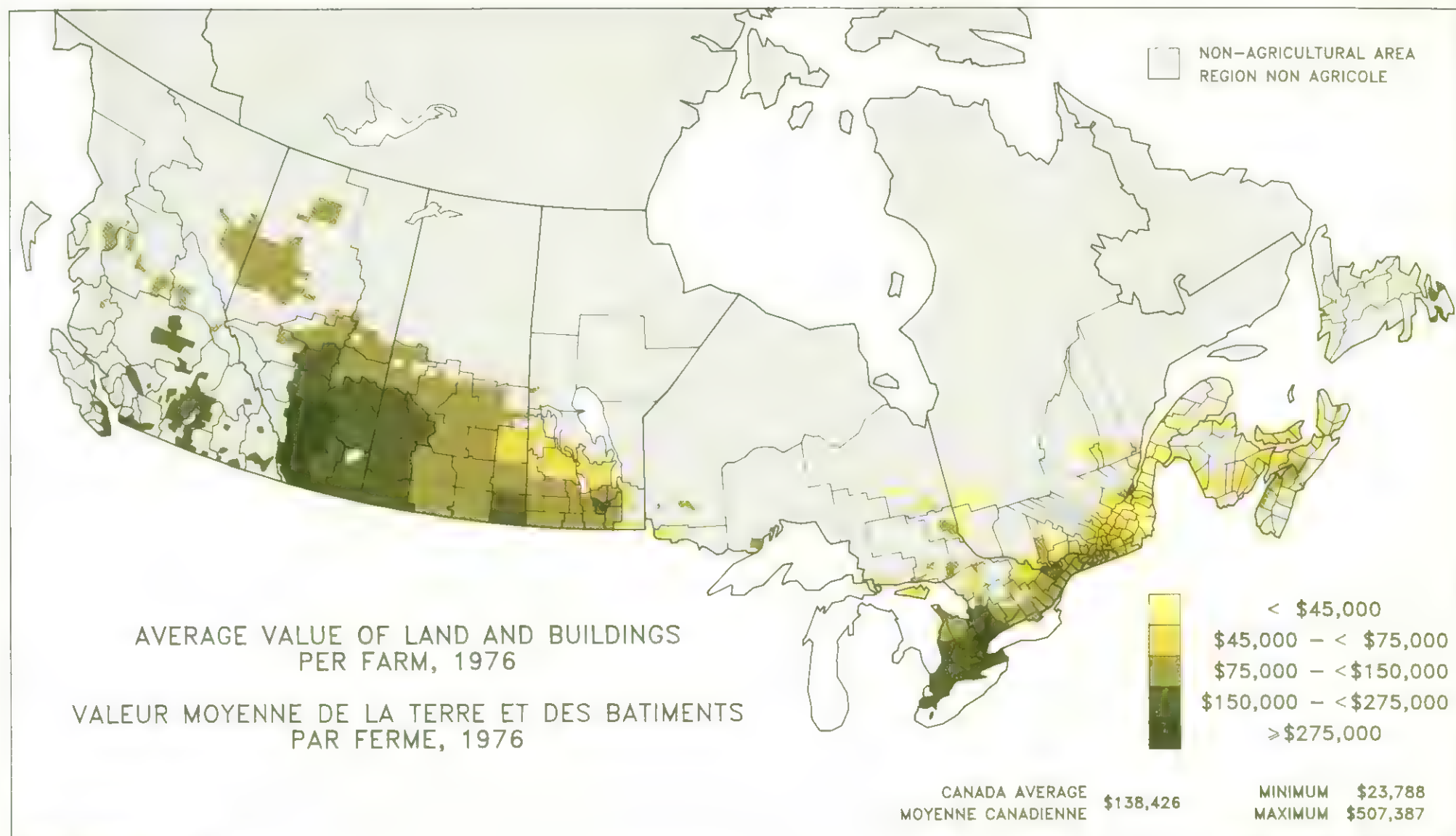
SOURCE 1978 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978

SOURCE RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1978
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978



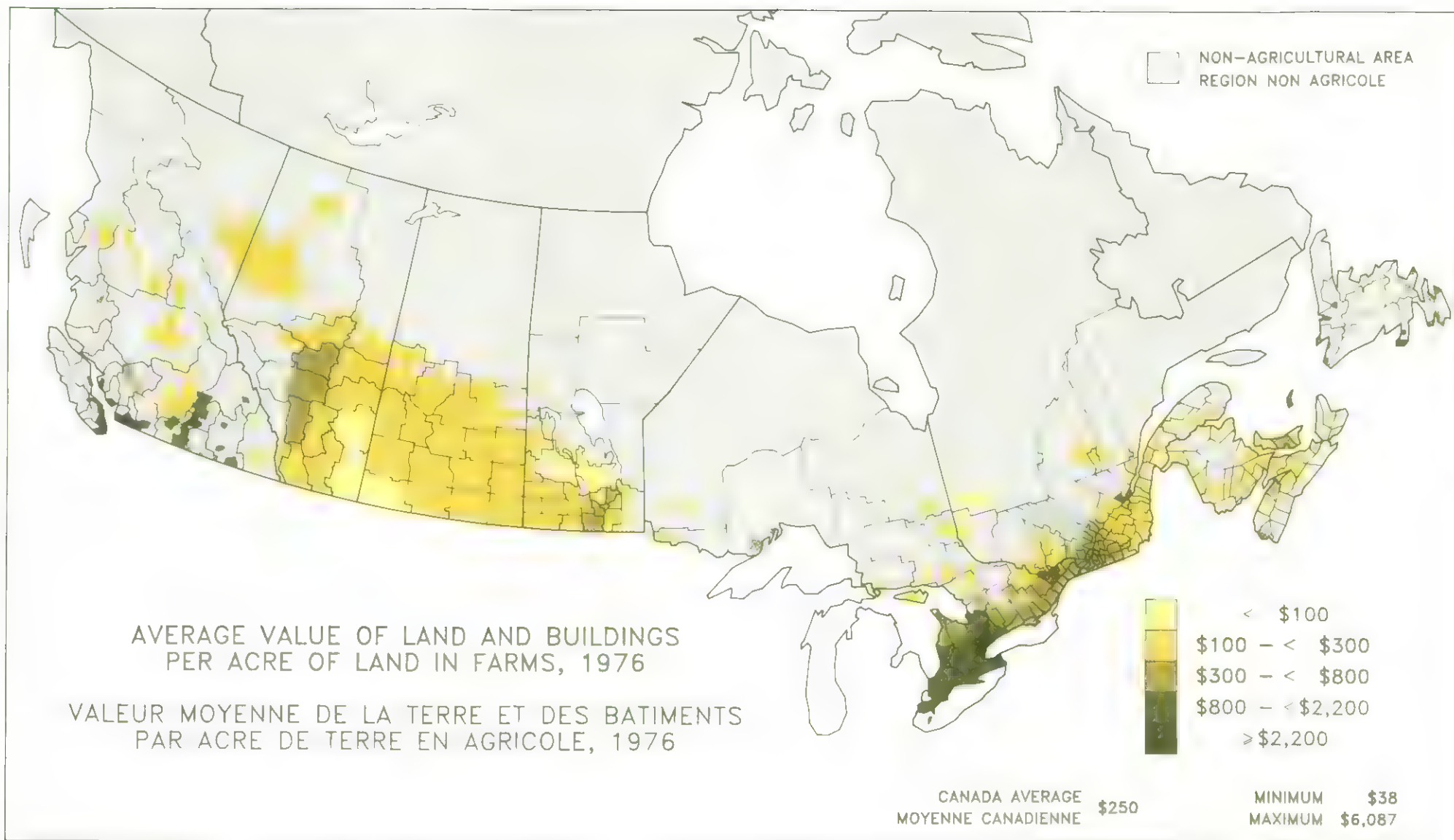
SOURCE: 1976 CENSUS OF AGRICULTURE,
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE: RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.



SOURCE 1976 CENSUS OF AGRICULTURE
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978

SOURCE RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978



SOURCE. 1976 CENSUS OF AGRICULTURE.
PRODUCED BY STATISTICS CANADA, 1978.

SOURCE. RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976.
PRODUIT PAR STATISTIQUE CANADA, 1978.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010331327

C.3

